

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий

генерал-полковник



П.Ф. Барышев

«24» 04. 2019 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов для проведения квалификационного экзамена по проверке наличия у должностного лица, осуществляющего деятельность в области оценки пожарного риска, претендующего на прохождение аттестации, специальных знаний в области пожарной безопасности, необходимых для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности)

1. Каким документом оформляются результаты проведения независимой оценки пожарного риска?
2. Каким документом оформляется решение об аттестации или решение об отказе в аттестации должностного лица?
3. В зависимости от каких характеристик устанавливается требуемая степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков?
4. В зависимости от каких характеристик определяется количество и ширина эвакуационных выходов?
5. В зданиях какой высоты двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей и лестничных клеток должны быть глухими или с армированным стеклом?
6. В зданиях какой этажности, при объединенной системе хозяйственно-противопожарного водопровода пожарные стояки следует закольцовывать сверху?
7. В каких зданиях системы пожарной сигнализации должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приемно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации?
8. В каких помещениях не допускается применять печное отопление?
9. В каких случаях допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения?
10. В каких случаях допускается применять незащищенные металлические конструкции?
11. В каких случаях объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности?
12. В каких случаях пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной?
13. В каких случаях положения Технического регламента о требованиях пожарной безопасности обязательны для исполнения?
14. В каких случаях предусматривается не менее 2-х эвакуационных выходов из подвального или цокольного этажа?
15. В каких случаях $K_{ф,i}$ - коэффициент, учитывающий класс функциональной пожарной опасности здания, принимается равным нулю?

16. В каких случаях проектная документация подлежит согласованию с органами государственного пожарного надзора?
17. В каких случаях экспертная организация не может проводить независимую оценку пожарного риска в отношении объекта защиты?
18. В каких целях применяются технические регламенты?
19. В какой зависимости от занимаемой площади следует принимать расчетное количество одновременных пожаров на промышленном предприятии?
20. В какой срок территориальный орган МЧС России рассматривает документы должностного лица, претендующего на прохождение аттестации для осуществления деятельности в области оценки пожарного риска?
21. В какой форме могут быть оформлены результаты проведения независимой оценки пожарного риска, направляемого (вручаемого) собственнику?
22. В каком (-их) случае (-ях) помещения для вентиляционного оборудования приточных систем вентиляции по взрывопожарной и пожарной опасности следует относить к категории В1?
23. В каком документе указаны нормативные значения пожарных рисков?
24. В каком количестве руководитель организации обеспечивает наличие исправных электрических фонарей на объекте с массовым пребыванием людей?
25. В каком случае в каждом пожарном отсеке зданий и сооружений класса Ф 1.1 требуется лифт для транспортирования пожарных подразделений в соответствии с действующими требованиями нормативных документов по пожарной безопасности?
26. В каком случае допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения?
27. В каком случае принимается решение о прекращении действия аттестации и об исключении сведений о должностном лице, аттестованном на осуществление деятельности в области оценки пожарного риска, из реестра?
28. В каком случае при определении расчетных величин пожарного риска следует учитывать время задержки движения людей из-за образовавшегося скопления при эвакуации?
29. Какие условия при определении расчетных величин пожарного риска предусматривают размещение очага пожара вблизи выхода, имеющего наибольшую пропускную способность, и при этом данный выход считается заблокированным с первых секунд пожара, и при определении расчетного времени эвакуации не учитывается?

30. Отступление от каких требований нормативных документов по пожарной безопасности можно обосновать расчетом пожарного риска?

31. На каком объекте не допускается проведение экспертной организацией независимой оценки пожарного риска?

32. Через тамбур-шлюз какого типа должен осуществляться вход в лифт в подземных этажах зданий и сооружений?

33. Какая интенсивность теплового излучения не оказывает негативных последствий на человека в течение длительного времени в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

34. Какая интенсивность теплового излучения безопасна для человека в брезентовой одежде в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

35. Каким документом предусмотрены требования по наличию в зданиях, сооружениях и строениях автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации?

36. Каким документом определяется порядок проведения расчетов по оценке пожарного риска?

37. В течение какого времени должно обеспечиваться информирование людей о пожаре пожарными оповещателями?

38. В течение какого времени должны функционировать системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей?

39. Какие реквизиты указываются в заключении о независимой оценке пожарного риска?

40. В течение какого времени после утверждения заключения о независимой оценке пожарного риска его копия направляется в структурное подразделение территориального органа МЧС России, в сферу ведения которого входят вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора, или в территориальный отдел (отделение, инспекцию) этого структурного подразделения?

41. В течение какого времени не планируются плановые проверки в отношении объектов, на которые получены положительные заключения о независимой оценке пожарного риска?

42. В течение какого срока индивидуальный пожарный риск для работников производственного объекта оценивается частотой поражения определенного работника объекта опасными факторами пожара, взрыва?

43. Влияет ли время нахождения людей в здании на величину пожарного риска?
44. Влияет ли изменение системы оповещения на величину расчетного времени эвакуации?
45. Во сколько раз допускается увеличивать расстояния между извещателями при установке точечных дымовых пожарных извещателей в помещениях шириной менее 3 м или под фальшполом или над фальшпотолком и в других пространствах высотой менее 1,7 м?
46. Возможна ли защита нескольких пожарных отсеков одной системой вытяжной противодымной вентиляции?
47. Где должны размещаться планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара?
48. Где следует размещать очаг пожара в помещении, имеющем два и более эвакуационных выхода?
49. На каких объектах может проводиться оценка пожарного риска с целью обоснования допустимых значений пожарного риска?
50. Для каких помещений, согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, применимы аналитические соотношения для определения критической продолжительности пожара?
51. Для производственного объекта социальный пожарный риск принимается равным частоте возникновения событий, ведущих к гибели какого количества человек?
52. Для чего предназначена временная задержка подачи огнетушащего газа в помещениях с установками газового пожаротушения?
53. Для чего применяется классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?
54. Для чего применяется пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков?
55. Для чего применяется классификация строительных конструкций по огнестойкости?
56. Должна ли проектная документация на здания, сооружения, строения, строительные конструкции, инженерное оборудование и строительные материалы содержать пожарно-технические характеристики, предусмотренные Техническим регламент о требованиях пожарной безопасности?

57. Должны ли кабели и провода систем противопожарной защиты в зданиях и сооружениях сохранять работоспособность в условиях пожара?

58. Допускается ли использовать во взрывоопасных и взрывопожароопасных помещениях пожарозащищенное электрооборудование?

59. Допускается ли одновременная работа автоматических установок аэрозольного, порошкового или газового пожаротушения и систем противодымной вентиляции в помещении при пожаре?

60. Допускается ли принимать условную вероятность поражения человека равной 0 при значениях пробит-функции менее 2,67?

61. Допускается ли совмещать коммуникации систем оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей с радиотрансляционной сетью здания и сооружения?

62. Допускается ли устройство общей системы вытяжной противодымной вентиляции для защиты помещений различной функциональной пожарной опасности?

63. Допускается ли учитывать открытые лестницы в расчете эвакуации людей при пожаре в стационарах лечебных учреждений?

64. За счет чего должны обеспечиваться огнестойкость и класс пожарной опасности строительных конструкций?

65. Зависит ли время начала эвакуации от типа системы оповещения о пожаре?

66. Какой порядок оформления заключения о независимой оценке пожарного риска на бумажном носителе?

67. Здания какого класса функциональной пожарной опасности предназначены для постоянного проживания и временного пребывания людей?

68. Из какого расчета определяется площадь испарения жидкости (содержащей 70% и менее (по массе) растворителей) при разливе на пол при определении категории наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности?

69. Из какого расчета определяется площадь испарения жидкости (содержащей 70% и менее растворителей) при разливе на пол при определении категории помещения по взрывопожарной и пожарной опасности?

70. Из какого условия орошения каждой точки резервуара определяют количество и расположение лафетных стволов для защиты резервуаров с СУГ и ЛВЖ под давлением?

71. Из какой группы жидкостей выделяют легковоспламеняющиеся жидкости?

72. Исходя из каких параметров определяется массовая скорость истечения сжатого газа из резервуара?

73. Исходя из чего определяются сценарий или сценарии пожара?

74. К какой группе мобильности относятся инвалиды, передвигающиеся на креслах-колясках, приводимых в движение вручную?

75. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания организаций по обслуживанию населения?

76. К какой категории относится помещение, в котором находятся негорючие вещества и материалы в холодном состоянии?

77. К какой категории относятся пожары газов?

78. К какой категории относятся пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением?

79. К какой категории относятся пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов?

80. К какой категории относятся пожары металлов?

81. К какой категории относятся пожары твердых горючих веществ и материалов?

82. К какой категории относятся пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ?

83. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относится помещение, если в нём хранятся горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, не превышающее 5 кПа?

84. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относится помещение, если в нем хранятся твердые горючие вещества и удельная пожарная нагрузка составляет 1500 МДж/м²?

85. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относятся помещения, в которых находятся (обрабатываются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива?

86. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относятся помещения, в которых находятся (обрабатываются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии?

87. К какой категории по надежности электроснабжения относятся электроприемники систем противопожарной защиты (за исключением электродвигателей компрессоров, дренажных насосов, насосов подкачки пенообразователя)?

88. К какой категории относится помещение, если удельная пожарная нагрузка в нем превышает 2200 МДж/м^2 ?

89. Каким показателем оценивается возможность возникновения пожара в электрооборудовании?

90. К какой категории относится помещение, в котором обращается легковоспламеняющаяся жидкость с температурой вспышки более 28°C , если расчетное избыточное давление взрыва превышает 5 кПа ?

91. Какому классу режима сгорания облака соответствует скорость фронта пламени $200\text{-}300 \text{ м/с}$?

92. К какому подклассу функциональной пожарной опасности относятся здания детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений?

93. К какому подклассу функциональной пожарной опасности относятся объекты религиозного назначения?

94. К какому типу относится лестничная клетка с естественным освещением через остекленные или открытые проемы в наружных стенах на каждом этаже?

95. Что обеспечивает применение устройств аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций при пожаре?

96. Как определяется огнезащитная эффективность на средство огнезащиты для варианта его применения с дополнительным покрытием, обеспечивающим придание декоративного вида или устойчивости к неблагоприятному климатическому воздействию огнезащитного слоя?

97. Как должно осуществляться отключение систем вентиляции и закрытие противопожарных нормально открытых клапанов при пожаре?

98. Как зависит скорость движения людского потока на разных участках путей эвакуации от плотности потока?

99. Как изменяется величина эффективного энергозапаса при расчете параметров сгорания облака, расположенного на поверхности земли?

100. Как классифицируется взрывозащищенное электрооборудование?

101. Как называются математические модели, при использовании которых описывается изменение среднеобъемных параметров состояния?

102. Как обозначается предельное состояние – потеря несущей способности?

103. Как определяется длина пути в дверном проёме, если толщина стены менее 0,7 м?

104. Как определяется длина пути по лестничным маршам?

105. Как определяется условная вероятность поражения человека, попавшего в зону непосредственного воздействия пожара пролива в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

106. Как определять свободный объем помещения при отсутствии данных?

107. Как оценить, какими материалами выполнена огнезащита строительных конструкций и противопожарных преград на объекте?

108. Как по характеру и времени проведения подразделяются противопожарные инструктажи?

109. Как подразделяются установки пожаротушения по конструктивному устройству?

110. Как производится выбор способа определения расчетного времени эвакуации?

111. Как производится расчет времени движения одного или нескольких людских потоков через эвакуационные выходы?

112. Как следует определять критическую продолжительность пожара при расположении людей на различных по высоте площадках?

113. Как следует предусматривать удаление продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции?

114. Как следует увеличить установленные противопожарные расстояния от надземных резервуаров установок СУГ до мест с одновременным пребыванием более 800 человек?

115. Как учитывается длина пути в проеме равная 1,0 м при определении расчетного времени эвакуации?

116. Как часто должна проводиться проверка устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения?

117. Как часто проводят периодические испытания систем противодымной защиты?

118. Значение какой величины определяется на основании результатов моделирования динамики развития пожара, в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

119. Какая геометрическая фигура принимается при моделировании человека в индивидуально-поточной модели движения людей при расчете величины пожарного риска?

120. Какая длина путей эвакуации в дверном проеме принимается при определении расчетного времени эвакуации?

121. Какая из нижеперечисленных моделей позволяет определять параметры движения каждого человека в отдельности?

122. Какая из приведенных ниже формул является верной и используется для расчета P_0 в Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

123. Какая информация используется для определения частоты реализации пожароопасных ситуаций на производственном объекте при расчете пожарного риска?

124. Какая модель для расчета динамики опасных факторов пожара дает более детальное описание процесса пожара и учитывает влияние геометрических особенностей здания на распространения опасных факторов пожара?

125. Какая модель моделирования движения людей до выхода наружу не предусмотрена Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

126. Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара установлена Правилами противопожарного режима в Российской Федерации?

127. Какая последовательность действий при обнаружении пожара?

128. Какая функция используется при оценке условной вероятности поражения человека при воздействии волны давления в соответствии с Методикой

по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

129. Какие величины из перечисленных ниже учитывают особенности контингента людей при расчете времени эвакуации?

130. Какие вещества выступают в качестве окислителя?

131. Какие выходы из зданий и сооружений, которые ведут из помещений любого этажа, кроме первого, относятся к эвакуационным?

132. Какие выходы из помещений первого этажа зданий, ведущие наружу, не относятся к эвакуационным?

133. Какие выходы не могут учитываться при расчете времени эвакуации?

134. Какие бывают виды инструктажей по пожарной безопасности?

135. Какие бывают типы первичных средств пожаротушения?

136. Какие здания относятся к зданиям (сооружениям) класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1?

137. Какие здания относятся к зданиям (сооружениям) класса функциональной пожарной опасности Ф 3.1?

138. Какие параметры пожарной опасности веществ и материалов учитываются при расчете распространения опасных факторов пожара в зданиях и сооружениях?

139. Какие здания (сооружения, строения, пожарные отсеки) не относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф1?

140. Какие из перечисленных параметров, входящих в формулу для расчета величины пожарного риска, согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, не зависят от наличия и характеристик систем противопожарной защиты?

141. Помещения каких категорий по пожарной и взрывопожарной опасности не допускается размещать под помещениями, предназначенными для одновременного пребывания более 50 человек?

142. Какие категории являются взрывопожароопасными категориями помещений производственного и складского назначения?

143. Какие категории являются пожароопасными категориями помещений производственного и складского назначения?

144. Какие критерии не учитываются при пожарной классификации зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков?

145. Какие критерии учитываются при осуществлении пожарно-технической классификации зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков?

146. Какие лестницы не относятся к лестницам, предназначенным для самостоятельной эвакуации людей из зданий?

147. Какие лестничные клетки являются незадымляемыми?

148. Какие материалы по воспламеняемости подразделяются на легковоспламеняемые и трудновоспламеняемые?

149. Какие методы моделирования пожаров, согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, могут использоваться для определения времени блокирования путей эвакуации?

150. Какие противопожарные мероприятия не влияют на снижение величины пожарного риска?

151. Какие документы содержат требования к порядку проведения испытаний внутреннего противопожарного водопровода?

152. Какие обязательные способы оповещения требуются для системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 3 типа?

153. Какие требования к отделке внешних поверхностей наружных стен зданий установлены Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

154. Какие пожароопасные аварийные ситуации не подлежат рассмотрению и не учитываются при расчете пожарного риска при анализе пожарной опасности объекта?

155. Какие пожароопасные ситуации рассматриваются при анализе пожарной опасности производственного объекта?

156. Какие пожары следует рассматривать в качестве сценариев с наихудшими условиями пожара?

157. Какие помещения относятся к категории «Б» по пожарной и взрывопожарной опасности?

158. Какие противопожарные преграды должны сохранять устойчивость при одностороннем обрушении здания?

159. Какие размеры площадки (пирса) для установки пожарных автомобилей на водоемы, из которых производится забор воды для целей пожаротушения?

160. Какие размеры путей движения людей и выходов не учитываются при составлении расчетной схемы эвакуации, за исключением случаев, установленных в нормативных документах по пожарной безопасности?

161. Какие размеры утечек следует учитывать при определении частоты разгерметизации для какого-либо резервуара, емкости, сосуда, аппарата, технического трубопровода?

162. Какие системы противопожарной защиты учитываются при расчете индивидуального пожарного риска для здания торгового центра?

163. Какие системы противопожарной защиты учитываются при расчете индивидуального пожарного риска для зданий общественного назначения?

164. Какие способы не относятся к защите людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничения последствий их воздействия?

165. На какие степени огнестойкости подразделяются здания?

166. Какие типы систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) относятся к речевым?

167. Какие требования пожарной безопасности являются обязательными?

168. Какие способы защиты должна предусматривать система противодымной защиты здания, сооружения?

169. Какие три основных группы детерминистических моделей применяются для описания термогазодинамических параметров пожара при расчете времени блокирования путей эвакуации?

170. Какие условия хранения баллонов с кислородом в зданиях лечебных учреждений?

171. Какие условия хранения взрывоопасных, пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов в квартирах, жилых комнатах общежитий?

172. Какие условные вероятности воспламенения должны использоваться для легковоспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки менее +28 °С?

173. Какие установки пожаротушения допускается предусматривать в помещениях с пребыванием 50 и более человек?

174. Какие утечки должны рассматриваться при анализе пожароопасных ситуаций на производственном объекте, связанных с разгерметизацией технологического оборудования?

175. Какие утечки рассматриваются при анализе пожароопасных ситуаций, связанных с разгерметизацией технологического оборудования при расчете пожарного риска?

176. Какие формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) определены Техническим регламентом?

177. Какие функции должна выполнять автоматическая установка пожаротушения?

178. Какие характеристики имеет лестничная клетка типа Л1?

179. Какие этапы включает в себя формулировка сценария развития пожара?

180. Каким документом утверждена Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

181. Каким должен быть свободный напор в сети объединенного водопровода?

182. Каким должна быть ширина горизонтальных участков путей эвакуации для проходов к одиночным рабочим местам?

183. Каким должно быть расстояние от границ земельного участка производственного объекта, на территориях которых расположены здания, сооружения и строения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, до зданий классов функциональной опасности Ф1- Ф4, земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха?

184. Как определяется число покупателей, одновременно находящихся в торговом зале магазина для расчета путей эвакуации?

185. Каким запасом оросителей должна быть обеспечена наружная установка пожаротушения?

186. Каким из перечисленных способов должно осуществляться оповещение людей о пожаре, управление эвакуацией людей и обеспечение их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях и сооружениях?

187. Каким из следующих методов определяется время начала эвакуации из помещения очага пожара для здания автостоянки без технического обслуживания и ремонта?

188. Каким нормативным правовым актом определены принципы, в соответствии с которыми осуществляется оценка соответствия?

189. Каким нормативным правовым актом Российской Федерации утвержден порядок проведения расчётов по оценке пожарного риска?

190. Каким нормативным правовым актом Российской Федерации утверждены Правила противопожарного режима в Российской Федерации?

191. Каким нормативным правовым актом утверждены Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска?

192. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?

193. Каким образом определяется время от начала пожара до блокирования эвакуационных путей в результате распространения на них опасных факторов пожара?

194. Каким образом определяются категории зданий, сооружений и помещений по взрывопожарной пожарной и опасности?

195. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

196. Каким показателем характеризуют степень огнестойкости зданий и сооружений?

197. Каким предельным состоянием оцениваются колонны, балки, фермы, арки и рамы?

198. Каким предельным состоянием оцениваются несущие внутренние стены и противопожарные преграды?

199. Каким принимается $K_{соуэ, i}$ в случае, если не выполняется хотя бы одно из следующих условий: здание оборудовано системой оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности и оборудование здания системой оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей не требуется в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности?

200. Как определяется время блокирования эвакуационного выхода для помещений с одним эвакуационным выходом?

201. Какое значение соответствует времени начала эвакуации людей из здания общежития, не оборудованного системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре?

202. Какое значение соответствует времени начала эвакуации людей из помещений детского сада оборудованного системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре III типа?

203. Каким способом рассчитывается время эвакуации людей из помещений и зданий на основе моделирования движения людей до выхода наружу?

204. Каким требованиям должны отвечать заявители, претендующие на добровольную аккредитацию в области оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска?

205. Каким условиям должны соответствовать здания, относящиеся к категории Б по взрывопожарной и пожарной опасности?

206. Каким условиям должны соответствовать здания, относящиеся к категории В по взрывопожарной и пожарной опасности?

207. Какими числовыми значениями характеризуется риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте?

208. Какое значение времени начала эвакуации для помещения, в котором находится вероятный очаг пожара следует принимать, согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

209. Какими конструкциями выделяется пожарный отсек?

210. Какими свойствами не характеризуется пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов?

211. Какими свойствами характеризуется пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов?

212. Наличием каких систем в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, обеспечивается пожарная безопасность объектов защиты?

213. Какое требование предъявляется к стажу работы (службы) заявителя для его аттестации на осуществление деятельности в области оценки пожарного риска?

214. Какой основной критерий отнесения помещений к взрывоопасным в расчётных методах определения категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности?

215. Каков порядок разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте, для которого отсутствуют требования пожарной безопасности?

216. Какой предел огнестойкости двери 1-го типа заполнения проемов в противопожарных преградах с остеклением более 25 %?

217. Какой требуемый предел огнестойкости противопожарной перегородки 1-го типа?

218. Какая максимальная допустимая длина коридора в административном здании, которая должна быть ограничена противопожарными перегородками 2-го типа?

219. Какая минимальная требуемая высота эвакуационного выхода в свету?

220. Какая периодичность проведения испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции?

221. Какая размерность плотности людского потока?

222. Какая скорость движения потока людей, относящихся к маломобильным группам населения (МГН) при одной и той же плотности?

223. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

224. Какое значение времени начала эвакуации из зданий, пожарных отсеков класса функциональной пожарной опасности Ф4, оборудованных системой оповещения и управления эвакуацией людей III типа?

225. Какое значение критической величины опасного фактора пожара по потере видимости в дыму?

226. Какое значение критической величины опасного фактора пожара по температуре?

227. Какое максимально-допустимое значение избыточного давления в незадымляемых лестничных клетках типа Н2?

228. Какое максимальное значение интенсивности движения людского потока (q_{\max}) для горизонтальных путей?

229. Какое максимальное значение интенсивности движения людского потока (q_{\max}) для дверных проемов?

230. Какое максимальное значение интенсивности движения людского потока (q_{\max}) для лестниц вниз?

231. Какое максимальное нормативное значение индивидуального пожарного риска для производственных объектов, предусмотрено Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

232. Какое минимальное количество рассматриваемых сценариев пожара?

233. Какое нормативное значение пожарного риска для зданий и сооружений общественного и административного назначения?

234. Какое предельно допустимое значение опасного фактора пожара (ОФП) по потере видимости?

235. Какое расстояние между дымовыми пожарными извещателями при высоте потолка 3 м?

236. Какие группы помещений допускается объединять в одну систему вентиляции в пределах одного пожарного отсека?

237. Какие предельные состояния кабельных проходок при определении предела их огнестойкости?

238. Какие признаки идентификации объектов защиты?

239. Какие типы незадымляемых лестничных клеток существуют?

240. Какое полное определение понятия "объект защиты"?

241. Какое время начала эвакуации (за исключением помещения очага пожара) при расчете пожарного риска следует принимать для зданий зрелищных и культурно-просветительных учреждений, оборудованных системой оповещения и управления эвакуацией людей 3-го типа в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

242. Какое время начала эвакуации (за исключением помещения очага пожара) при расчете пожарного риска следует принимать для зданий дошкольных образовательных организаций, оборудованных системой оповещения и управления эвакуацией людей 3-го типа в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

243. Какое время работы пожарных кранов следует принимать?

244. Какое значение коэффициента $K_{ап,i}$ принимается, если здание оборудовано системой автоматического пожаротушения, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности или оборудование здания системой автоматического пожаротушения не требуется?

245. Какое значение коэффициента $K_{фпс,i}$, учитывающий дислокацию подразделений пожарной охраны на территории поселений и городских округов принимается в случае соответствия ее требованиям технического регламента и нормативных документов по пожарной безопасности?

246. Какое значение критической величины опасного фактора пожара по потере видимости в дыму согласно Методики по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

247. Какое значение не должен превышать индивидуальный пожарный риск в зданиях и сооружениях общественного назначения?

248. Какое значение не должна превышать величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта?

249. Какое значение не должна превышать величина социального пожарного риска воздействия опасных факторов пожара на производственном объекте для людей, находящихся в жилой зоне, общественно-деловой зоне или зоне рекреационного назначения вблизи объекта?

250. Какое значение не должно превышать с момента срабатывания спринклерного оросителя, установленного на воздушном трубопроводе, до начала подачи воды?

251. Какое значение составляет параметр $K_{эв,i}$ в случае соблюдения требований нормативных документов по пожарной безопасности к путям эвакуации?

252. Какое количество огнетушителей требуется размещать на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

253. Какое количество пожарных извещателей в защищаемом помещении или защищаемой зоне для запуска системы пожаротушения?

254. Какое количество эвакуационных выходов должны иметь цокольные и подвальные этажи при площади более 300 м²?

255. Какое максимальное количество спринклерных оросителей допускается в одной секции спринклерной установки пожаротушения? В каких случаях и на сколько допускается увеличивать их количество?

256. Какое максимальное расстояние должно предусматриваться от края проезжей части, обеспечивающей проезд пожарных автомобилей до стен производственных зданий высотой более 28 метров?

257. Какое максимальное расстояние между ручными пожарными извещателями должно быть внутри здания?

258. Какое мероприятие не относится к числу противопожарных мероприятий, направленных на снижение величины пожарного риска?

259. Какое минимальное расстояние должно быть между приборами приемно-контрольными при их смежном расположении?

260. Какое назначение противопожарных клапанов в системах общеобменной вентиляции зданий и сооружений?

261. Какое опережающее время включения вытяжной противодымной вентиляции относительно запуска приточной противодымной вентиляции?

262. Какое предельно допустимое (критическое) значение по пониженному содержанию кислорода?

263. Какое расчетное время отключения технологических трубопроводов допускается принимать при ручном отключении при отсутствии данных?

264. Какое следует принимать избыточное давление воздуха в шахтах лифтов при расчете параметров приточной противодымной вентиляции?

265. Какое температурное значение имеет взрывозащищенное электрооборудование группы II отнесенное к классу T1?

266. Какое электрооборудование не классифицируется по уровням пожарной защиты и взрывозащиты?

267. Какой величине принимается равной длительность испарения с поверхности пролива для проливов жидкости более 20 кг?

268. Какой документ устанавливает общие противопожарные требования, предъявляемые к минимальным противопожарным расстояниям между жилыми, общественными и производственными зданиями?

269. Какой из перечисленных документов устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?

270. Какой документ регламентирует порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска?

271. Каким документом утвержден порядок получения экспертной организацией добровольной аккредитации в области оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путём независимой оценки пожарного риска?

272. Какой должна быть максимально допустимая площадь проемов в противопожарных преградах?

273. Какой должна быть ширина проезда для пожарной техники на территории производственного объекта?

274. Какой из названных способов не входит в состав систем предотвращения пожаров?

275. Какой из названных способов не исключает условий образования горючей среды?

276. Какой из названных способов не является способом защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара?

277. Какой из нижеуказанных видов не является уровнем взрывозащиты взрывозащищенного электрооборудования?

278. Какой из показателей пожарной опасности в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, не определяется для оценки пожарной опасности строительных материалов для отделки стен и потолков?

279. Какой коэффициент, учитывающий соответствие установок автоматического пожаротушения (АУП) требованиям нормативных документов по пожарной безопасности принимается, если здание не подлежит оборудованию системой АУП, в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности?

280. Какой метод применяется для описания термогазодинамических параметров пожара для помещений сложной геометрической конфигурации, а также помещений с большим количеством внутренних преград (атриумы с системой галерей и примыкающих коридоров, многофункциональные центры со сложной системой вертикальных и горизонтальных связей и т.д.)?

281. Какой метод расчета времени блокирования путей эвакуации не допускается применять, если высота помещения более 6 метров?

282. Какой метод расчета времени блокирования путей эвакуации следует осуществлять для атриумов с системой галерей и примыкающих коридоров, многофункциональных центров со сложной системой вертикальных и горизонтальных связей и т.д.?

283. Какой метод, как правило, используются для определения возможных сценариев развития пожароопасных ситуаций и пожаров при проведении расчетов по оценке пожарного риска на производственном объекте?

284. Какой нормативный документ по пожарной безопасности в области стандартизации добровольного применения устанавливает требования пожарной безопасности к электрооборудованию систем противопожарной защиты зданий, сооружений и строений?

285. Какой нормативный правовой акт составляет законодательную основу правового регулирования в области пожарной безопасности?

286. Какой общий уровень звука должны обеспечивать звуковые сигналы системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей (СОУЭ) (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями) на расстоянии 3 м от оповещателя?

287. Какой показатель не является характеризующим при определении наступления предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах?

288. Какой режим сгорания газо-, паро- или пылевоздушного облака следует рассматривать для случая сгорания смеси особо чувствительного вещества (вещество класса I) с воздухом в сильно загроможденном пространстве: наличие полужамкнутых объемов, высокая плотность размещения технологического оборудования, лес, большое количество повторяющихся препятствий (загроможденность пространства класса II)?

289. Какой следует принимать ширину эвакуационного пути по коридору при фактической ширине коридора 1,6 метра и открывании дверей из помещений в этот коридор (при одностороннем расположении дверей), расчетную (требуемую)?

290. Какой срок регистрации копии заключения в территориальном подразделении МЧС России, в том числе в поданной электронной форме?

291. Какой сценарий допускается рассматривать для здания в качестве расчетного при определении величин потенциального риска для работников, которые находятся в здании на территории производственного объекта?

292. Какой температурой в помещении регламентируется применение водозаполненных установок пожаротушения?

293. Какой фактор из нижеперечисленных не влияет на время начала эвакуации людей из здания?

294. Какой ширины и высоты не учитываются пути движения людей и выходы при составлении расчетной схемы эвакуации согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов пожарной опасности?

295. Какому случаю разгерметизации оборудования соответствует наибольшая условная вероятность воспламенения?

296. Какую величину должна составлять длина коридора, приходящаяся на одно дымоприемное устройство (при прямолинейной конфигурации коридора)?

297. Какую величину составляет площадь помещения, приходящаяся на одно дымоприемное устройство?

298. Какая площадь проекции взрослого человека в весенне-осенней одежде?

299. Какая площадь проекции взрослого человека в летней одежде?

300. Какую величину составляет предел огнестойкости ограждающих конструкций между шахтой лифта и машинным отделением лифта?

301. Какое предельно допустимое значение по повышенной температуре принимается при определении времени блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара?

302. Какое предельно допустимое значение по тепловому потоку принимается при определении времени блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара?

303. Какую величину частоты возникновения пожара допускается принимать при отсутствии данных согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

304. Какую группу горючести должны иметь окрашенные лакокрасочными покрытиями каркасы из негорючих материалов подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации?

305. Какую долю энергии волны давления (k) допускается принимать при расчете избыточного давления и импульса в волне давления, образующейся при взрыве резервуара с перегретой ЛВЖ, ГЖ или сжиженным углеводородным газом в очаге пожара?

306. Какую зону контроля допускается оборудовать одним шлейфом пожарной сигнализации с пожарными извещателями (одной трубой для отбора проб воздуха в случае применения аспирационного извещателя), не имеющими адреса?

307. Какую информацию должна содержать техническая документация на средства огнезащиты?

308. Какую модель расчета времени блокирования путей эвакуации следует выбрать, в случае, если два линейных размера помещения превышают третий более чем в 5 раз?

309. Какую ответственность несет эксперт за заведомо ложное заключение о независимой оценке пожарного риска?

310. Кто должен обеспечивать здания и сооружения первичными средствами пожаротушения?

311. Кто определяет тип установки пожаротушения, способ тушения и вид огнетушащего вещества?

312. Кем подписывается заключение о независимой оценке пожарного риска?

313. Кем является эксперт в области оценки пожарного риска?

314. Комплекс каких мероприятий в обязательном порядке должна содержать система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

315. Концентрация какого из перечисленных ниже веществ не определяется при расчете времени блокирования путей эвакуации?

316. Кто имеет право проводить регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре?

317. Кто может осуществлять независимую оценку пожарного риска (аудит пожарной безопасности)?

318. Кто назначает лиц, ответственных за пожарную безопасность здания, отдельных территорий, сооружений, помещений, цехов и т.д.?

319. Куда следует предусматривать выходы из лестничных клеток типа Н1?

320. Можно ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и производственных целях?

321. Можно ли устраивать в производственных и складских помещениях здания встроенные помещения из горючих материалов и листового металла?

322. На здания каких классов функциональной пожарной опасности распространяется Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

323. На здания какой функциональной пожарной опасности распространяется Методика по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

324. На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?

325. На какие группы подразделяются материалы по распространению пламени?

326. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и помещения производственного и складского назначения?

327. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются наружные установки по пожарной опасности?

328. На какие категории подразделяются по пожарной и взрывопожарной опасности помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения?

329. На какие классы по конструктивной пожарной опасности подразделяются здания, сооружения, строения и пожарные отсеки?

330. На какие классы подразделяются пожароопасные зоны?

331. На какие классы подразделяются пожары по виду горючего материала?

332. На какие классы подразделяются строительные конструкции по пожарной опасности?

333. На какие объекты не распространяется методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

334. На какие объекты не распространяется методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

335. На какие следующие типы подразделяются здания пожарных депо в зависимости от назначения, количества автомобилей, состава помещений и их площадей?

336. На какие типы подразделяются лестничные клетки в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре?

337. На какие типы подразделяются незадымляемые лестничные клетки в зависимости от способа защиты от задымления при пожаре?

338. На какие типы подразделяются обычные лестничные клетки в зависимости от способа освещения согласно требований Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

339. На какие типы подразделяются противопожарные преграды в зависимости от способа предотвращения распространения опасных факторов пожара?

340. На какие типы подразделяются противопожарные преграды в зависимости от способа предотвращения распространения опасных факторов пожара?

341. На каких производственных объектах размещаются подразделения пожарной охраны и пожарные депо?

342. На какое время должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием технические средства автоматических установок пожарной сигнализации?

343. На какое минимальное расстояние допускается уменьшать противопожарный разрыв между зданиями, сооружениями и строениями I и II степеней огнестойкости при условии, что стена более высокого здания, сооружения и строения, расположенная напротив другого здания, сооружения и строения, является противопожарной 1-го типа?

344. На какой высоте в коридорах на путях эвакуации не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен, газопроводы и трубопроводы с горючими жидкостями, а также встроенные шкафы, кроме шкафов для коммуникаций и пожарных кранов?

345. На какой высоте от пола определяется время достижения опасным фактором пожара предельно допустимого значения?

346. На какой высоте следует устанавливать эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения?

347. На каком горизонтальном и вертикальном расстоянии от электросветильников допускается размещать пожарные извещатели?

348. На каком расстоянии от окон должна быть установлена наружная пожарная лестница?

349. На какую площадь разливается 1 м³ жидкости, при проливе на неограниченную поверхность с неспланированным грунтовым покрытием?

350. На основании каких документов должны приниматься требуемые параметры систем вытяжной противодымной вентиляции?

351. На основании чего определяются пожароопасные ситуации на производственных объектах?

352. На основании чего осуществляется определение расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

353. На основании чего проводится независимая оценка пожарного риска?

354. На основе каких показателей определяется сценарий пожара?

355. На основе сопоставления каких значений определяется вероятность эвакуации людей?

356. На основе чего осуществляется определение перечня пожароопасных ситуаций для технологического процесса?

357. На сколько % допускается уменьшать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 при оборудовании каждого из зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения?

358. На сколько может быть увеличена допустимая площадь этажа в пределах пожарного отсека в соответствии с СП 2.13130 «Свод правил системы противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты», для производственного здания при его оборудовании установками автоматического пожаротушения?

359. На сколько температурных классов подразделяется взрывозащищенное электрооборудование группы II, в зависимости от наибольшей допустимой температуры поверхности?

360. На чем основывается классификация строительных материалов по пожарной опасности?

361. С учетом каких критериев осуществляется классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности?

362. Не более какой величины должна составлять допустимая величина невязки фактических параметров по отношению к значениям, указанным в вентиляционных паспортах, для систем вытяжной противодымной вентиляции?

363. Какой максимальной высоты должны проектироваться здания больниц (Ф1.1), амбулаторно-поликлинических учреждений (Ф3.4)?

364. Каких минимальных размеров должны быть площадки для разворота пожарной техники?

365. Какой минимальный предел огнестойкости должны иметь стены лестничных клеток при разделении здания на пожарные отсеки противопожарными перекрытиями или техническими этажами?

366. Не ниже, какой степени должна быть огнестойкость гостиниц, домов отдыха общего типа, кемпингов, мотелей и пансионатов высотой более двух этажей?

367. Не реже какого времени руководитель организации организует проведение проверки работоспособности автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации объекта?

368. Не реже какого периода должны подвергаться эксплуатационным испытаниям наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий и сооружений?

369. Необходимо ли утверждать заключение независимой оценки пожарного риска руководителем экспертной организации?

370. Нормируется ли значение противопожарных расстояний между жилым домом и хозяйственными постройками, а также между хозяйственными

постройками в пределах одного садового, дачного или приусадебного земельного участка?

371. Нужно ли пересчитывать значение расчетного времени эвакуации t_p при изменении параметров предельно-допустимых значений (ПДЗ)?

372. Нужно ли производить новый расчет по определению $t_{бл}$ при изменении типа системы оповещения?

373. Нужно ли производить новый расчет по определению $t_{бл}$ при изменении ширины эвакуационного выхода?

374. Какую информацию должна содержать проектная документация на объекты капитального строительства и реконструкции?

375. По каким методикам проводится определение расчетных величин пожарного риска?

376. Очаг пожара соизмерим с размерами помещения и размеры помещения не соизмеримы между собой (линейные размеры помещения различаются более чем в пять раз); к какой модели расчета блокирования путей эвакуации относится данная предпосылка?

377. По каким показателям классифицируются пожары?

378. На какие классы подразделяются пожары?

379. По какой формуле определяется при расчете интенсивности теплового излучения пожара пролива угловой коэффициент облученности F_q (F_v и F_H - факторы облученности для вертикальной и горизонтальной площадок соответственно)?

380. По какой формуле рассчитывается величина индивидуального пожарного риска для здания торгового центра?

381. По какой формуле следует определять значение времени начала эвакуации $t_{нэ}$ (с) для помещения очага пожара?

382. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами и стволами, при этом каким должен быть пожарный рукав?

383. Посредством чего определяется перечень потенциальных источников зажигания пожароопасной технологической среды?

384. Во сколько раз снижается интенсивность орошения при использовании смачивателей в автоматических установках пожаротушения (АУП)?

385. При каких условиях безопасная эвакуация людей из зданий и сооружений при пожаре считается обеспеченной?

386. При каких условиях вероятность эвакуации $P_{э,i}$ из зданий (за исключением зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4) составляет 0,000?

387. При каких условиях допускается уменьшать противопожарные расстояния между стенами зданий I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0 на 50 %?

388. При каких условиях пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной?

389. При каких условиях помещение относится к категории А по взрывопожарной и пожарной опасности?

390. При какой высоте лестниц следует предусматривать ограждения с перилами?

391. При какой площади складское или производственное помещение категории А или Б по взрывопожарной и пожарной опасности подлежит оборудованию автоматической установкой пожаротушения?

392. При какой площади складское или производственное помещение категории В4 по взрывопожарной и пожарной опасности, расположенное в надземных этажах, подлежит оборудованию автоматической установкой пожаротушения?

393. При каком количестве единиц транспорта для помещений их хранения, расположенных на объектах транспортной инфраструктуры, должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара?

394. При каком количестве работников на объекте должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре?

395. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре?

396. При каком расходе воды на наружное пожаротушение расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов?

397. При наличии в помещении очага пожара установки автоматического пожаротушения, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, как изменится при проведении расчётов значение скорости выгорания?

398. При наличии каких обязательных составляющих возникает горение?

399. При наличии какого количества людей должно быть не менее двух эвакуационных выходов из помещений подвала?

400. При проведении расчета по оценке социального пожарного риска учитывается степень опасности для группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара?

401. Разрешается ли устанавливать раздвижные двери в проемах эвакуационных выходов?

402. Разрешено ли путем независимой оценки пожарного риска понизить (повысить) категорию опасности риска на объекте?

403. Расчетная схема эвакуации представляет собой отдельно выполненную схему или план здания, на которой отражены количество людей на начальных участках, направление их движения (маршруты), а также что еще?

404. С каким временным интервалом должны проводиться периодические испытания систем противодымной вентиляции?

405. С каким числом жителей допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов?

406. С какими пределами огнестойкости следует предусматривать противопожарные нормально открытые клапаны, устанавливаемые в проемах ограждающих строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости и (или) в воздуховодах, пересекающих эти конструкции?

407. С какой периодичностью проводится обучение пожарно-техническому минимуму для руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?

408. С кем заключается договор на проведение независимой оценки пожарного риска?

409. Сколько въездов на территорию должен иметь производственный объект с площадью более 5 га?

410. Сколько классов взрывоопасных зон устанавливает Технический регламент о требованиях пожарной безопасности?

411. Сколько минут не должно превышать прибытие первого пожарно-спасательного подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах?

412. Сколько минут не должно превышать прибытие первого пожарно-спасательного подразделения к месту вызова в сельских поселениях?

413. Сколько моделей движения людей содержит Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности для определения расчетного времени эвакуации людей из помещений и зданий?

414. Сколько пожарных извещателей нужно устанавливать в защищаемом помещении?

415. Сколько процентов не должна превышать максимально допустимая площадь проемов в противопожарных преградах?

416. Сколько составляет высота установки ручных пожарных извещателей от уровня земли или пола?

417. Сколько человек может находиться в случае единовременного пребывания в помещениях с одним эвакуационным выходом?

418. Сколько эвакуационных выходов должны иметь подвальные и цокольные этажи при площади более 300 м² или предназначенные для одновременного пребывания более 15 человек?

419. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?

420. Следует ли при наличии системы противодымной защиты учитывать ее работу при расчете $t_{\text{бл}}$?

421. Следует ли учитывать при расчете пожарного риска системы противопожарной защиты, выполненные с отступлением от действующих нормативных документов?

422. Соответствие каких систем противопожарной защиты требованиям нормативных документов не учитывается при расчете индивидуального пожарного риска?

423. На основе чего осуществляется определение перечня пожароопасных ситуаций для технологического процесса?

424. Составной частью чего являются расчеты по оценке пожарного риска?

425. Какая высота продуваемой ограды из негорючих материалов применяется для ограждения территории складов нефти и нефтепродуктов?

426. Требуется ли разработка декларации пожарной безопасности для многоквартирных жилых домов?

427. Требуется ли расчет пожарного риска при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами и нормативными документами по пожарной безопасности?

428. Указывается ли в заключении о независимой оценке пожарного риска дата и номер договора, в соответствии с которым проведена независимая оценка пожарного риска?

429. Указываются ли в заключении о независимой оценке пожарного риска реквизиты собственника?

430. Чем должно обеспечиваться ограничение распространения пожара за пределы очага?

431. Чем должны быть обеспечены автоматические установки пожаротушения?

432. Чем должны быть разделены между собой части зданий, сооружений, пожарных отсеков, а также помещения различных классов функциональной пожарной опасности?

433. Чем определяется индивидуальный пожарный риск для работника производственного объекта?

434. Чем определяется степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков?

435. Чем определяются правила отнесения зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков к классам по конструктивной пожарной опасности?

436. Чем устанавливается порядок определения степени огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков?

437. Какое значение социального пожарного риска для людей, находящихся в зоне жилых застроек, общественно-деловой зоне и зоне рекреационного назначения вблизи объекта?

438. Чему равен коэффициент, учитывающий дислокацию подразделений пожарной охраны на территории поселений и городских округов, в случае соответствия ее требованиям технического регламента и нормативных документов по пожарной безопасности?

439. Чему равен коэффициент, учитывающий класс функциональной пожарной опасности здания для зданий класса Ф1.1, в случае соблюдения требований нормативных документов по пожарной безопасности к оснащению первичными средствами пожаротушения?

440. Чему равен коэффициент, учитывающий соответствие путей эвакуации требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, в случае несоблюдения требований нормативных документов по пожарной безопасности к путям эвакуации?

441. Чему равна максимальная скорость движения при эвакуации вниз по лестнице в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

442. Чему равно время блокирования путей эвакуации?

443. Чему равно максимально возможное значение вероятности эвакуации P_3 ?

444. Чему соответствует свободный объем помещения?

445. Через что должны вести эвакуационные выходы из зданий и сооружений, которые ведут из первого этажа наружу?

446. Что в настоящее время представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности?

447. Что включает в себя анализ пожарной опасности объекта?

448. Что включает в себя законодательство о техническом регулировании?

449. Что включает в себя отчет расчета по оценке пожарного риска?

450. Что включает независимая оценка пожарного риска?

451. Что включает сбор данных о здании для проведения анализа пожарной опасности?

452. Какие меры ответственности и наказания предусмотрены за нарушение порядка оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, установленным законодательными и иными правовыми актами Российской Федерации при проведении независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности)?

453. Что делает должностное лицо в случае утраты квалификационного удостоверения, аттестованное на осуществление деятельности в области оценки пожарного риска?

454. Что должен обеспечить руководитель организации на объекте с ночным пребыванием людей?

455. На основании чего осуществляется определение расчетных величин пожарного риска?

456. Что должна включать в себя система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

457. Что должно быть предусмотрено в проемах противопожарных преград, отделяющих помещения категории А и Б по взрывопожарной и пожарной

опасности от помещений других категорий, лестничных клеток и лифтовых холлов?

458. При обращении в помещении каких веществ и материалов оно будет относиться к категории А по взрывопожарной и пожарной опасности?

459. Что допускается учитывать при определении величин потенциального риска для зального помещения очага пожара в здании на территории производственного объекта?

460. Что относится ко вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

461. Что может использоваться для определения частоты реализации пожароопасных ситуаций на производственном объекте?

462. Что может применяться для оценки и подтверждения соответствия требованиям технических регламентов в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?

463. Что не включает в себя независимая оценка пожарного риска?

464. Что не должны включать эвакуационные пути (за исключением эвакуационных путей подземных сооружений метрополитена, горнодобывающих предприятий, шахт)?

465. Что не относится к зданиям класса функциональной пожарной опасности Ф3?

466. Что не относится к опасным факторам пожара?

467. Что не указывается в заключении о независимой оценке пожарного риска?

468. Что не учитывается при построении полей опасных факторов пожара на производственных объектах для различных сценариев его развития?

469. Что не учитывается при проведении анализа пожарной опасности здания?

470. Что нужно сделать с временем блокирования путей эвакуации для получения необходимого времени эвакуации?

471. Что обеспечивает руководитель организации?

472. Что определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

473. Что относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

474. Что относится к средствам, ограничивающим разлив и растекание жидкостей при пожаре?

475. Что относится к числу противопожарных мероприятий, направленных на снижение величины пожарного риска в зданиях и сооружениях?

476. Что относится к эвакуационным выходам из помещений любого этажа, кроме первого зданий и сооружений в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

477. Что оценивается при проведении расчетов по оценке риска на производственном объекте?

478. Что представляет собой система обеспечения пожарной безопасности?

479. Что представляет собой совокупность участков эвакуационных путей при моделировании движения людских потоков?

480. Что представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности?

481. Что следует понимать под системой обеспечения пожарной безопасности?

482. Что следует принимать за ширину эвакуационного пути по коридору, при дверях, открывающихся из коридора вовнутрь помещений?

483. Что такое пожарная безопасность объекта защиты?

484. Что такое пожарный риск?

485. Что такое эвакуационный выход?

486. Что такое декларация пожарной безопасности?

487. Что такое аварийный выход?

488. Что такое автоматическая установка комбинированного пожаротушения?

489. Что такое безопасная зона?

490. Что такое взрывоопасные зоны 2-го класса?

491. Что такое взрывопожароопасность объекта защиты?

492. Что такое время блокирования путей эвакуации?

493. Что такое время начала эвакуации?

494. Что такое допустимый пожарный риск?

495. Что такое заведомо ложное заключение о независимой оценке пожарного риска?

496. Что такое индивидуальный пожарный риск?

497. Что такое класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков?

498. Что такое класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков?

499. Что такое меры пожарной безопасности?

500. Что такое независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)?

501. Что такое необходимое время эвакуации?

502. Что такое опасные факторы пожара?

503. Что такое пожарная безопасность?

504. Что такое пожарная сигнализация?

505. Что такое пожарный отсек?

506. Что такое предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград)?

507. Что такое производственные объекты?

508. Что такое противопожарный разрыв (противопожарное расстояние)?

509. Что такое противопожарный режим?

510. Что такое система противопожарной защиты?

511. Что такое степень огнестойкости зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков?

512. Что такое тип Л2 обычных лестничных клеток?

513. Что такое тонкослойное огнезащитное покрытие (вспучивающееся покрытие, краска)?

514. Что такое трудногорючие вещества и материалы?

515. Что такое умеренногорючие строительные материалы?

516. Что такое эвакуационный выход?

517. Что указывается в заключении о независимой оценке пожарного риска?

518. Что устанавливают Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска?

519. Что утверждает приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382?

520. Что является достаточным условием сохранения работоспособности кабельных линий систем противопожарной защиты в условиях пожара?

521. Чем определяется частота реализации пожароопасных ситуаций в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

522. Что является количественной мерой возможности реализации пожароопасных ситуаций производственного объекта?

523. Что является объектами с массовым пребыванием людей?

524. Что является объектом технического регулирования?

525. Что является основным фактором, определяющим значение времени эвакуации из помещений с массовым пребыванием людей?

526. Что является основой для полевых моделей пожаров, по методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

527. Что является преобладающим фактором при выборе пожарных извещателей?

528. Что является результатом административной процедуры в соответствии с Административным регламентом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по приему копий заключений о независимой оценке пожарного риска, утвержденным приказом МЧС России от 29 июля 2015 № 405?

529. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

530. Что является численным выражением индивидуального пожарного риска?

531. Что, в соответствии с положениями действующего законодательства, относится к "первичным средствам пожаротушения"?

532. Что относится к нормативным документам по пожарной безопасности?

533. Ширина лестничных площадок должна быть не менее ширины марша, а перед входами в лифты с распашными дверями - не менее суммы ширины марша и половины ширины двери лифта, но не менее какой величины?

534. Являются ли обязательной составляющей независимой оценки пожарного риска расчеты по оценке пожарного риска?

535. Из какого расчета на объекте защиты с ночным пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения?

536. Каким документом в отношении каждого объекта защиты (за исключением индивидуальных жилых домов) устанавливаются правила применения на территории организаций открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения пожароопасных работ (в том числе временных)?

537. При размещении какого количества рабочих мест на этаже объекта должен быть разработан план эвакуации людей при пожаре?

538. При каком количестве одновременного пребывания людей на объекте, объект характеризуется, как с массовым пребыванием людей?

539. С какой периодичностью должно проверяться качество огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности осуществления проверки?

540. Чем должен быть обеспечен диспетчерский пункт (пожарный пост)?

541. С какой периодичностью должны подвергаться эксплуатационным испытаниям наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах (покрытиях) зданий?

542. Допускается ли одновременное пребывание 50 и более человек в зданиях IV и V степеней огнестойкости?

543. С какой периодичностью в течение отопительного сезона должна проводиться очистка от сажи отопительных печей?

544. Что должны обеспечивать запоры на дверях эвакуационных выходов?

545. Разрешается ли при эксплуатации эвакуационных путей и выходов фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток?

546. Допускается ли прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами?

547. Что не запрещается при эксплуатации действующих электроустановок?

548. На каком расстоянии следует размещать прожекторы и софиты от горючих конструкций и материалов?

549. Разрешается ли при эксплуатации котельных хранить жидкое топливо в помещениях котельных и теплогенераторных?

550. Какое расстояние должно быть предусмотрено от печей до товаров, стеллажей, витрин, прилавков, шкафов и другого оборудования?

551. Какое расстояние должно быть предусмотрено от топочных отверстий печей до товаров, стеллажей, витрин, прилавков, шкафов и другого оборудования?

552. Чем должны быть оборудованы дымовые трубы котельных установок, работающих на твердом топливе?

553. Допускается ли встроенные в здания организаций торговли и пристроенные к таким зданиям котельные переводить с твердого топлива на жидкое?

554. Какой объем не должны превышать емкости с керосином или другими горючими жидкостями, установленные в кладовых, объектов организаций торговли?

555. С какой периодичностью должны выполняться работы по очистке вытяжных устройств, расположенных в помещениях категорий В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности?

556. С какой периодичностью должна осуществляться проверка исправности источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода?

557. С какой периодичностью должны проверяться на работоспособность основные рабочие и резервные пожарные насосные агрегаты?

558. С какой периодичностью должны проверяться на работоспособность задвижки с электроприводом, установленные на обводных линиях водомерных устройств?

559. Разрешается ли перевод пуска установок пожарной автоматики с автоматического на ручной?

560. Допускается ли размещать детей на этаже с одним эвакуационным выходом, в здании для летнего детского отдыха?

561. В каком случае в зрительных залах с количеством мест не более 200 крепление стульев к полу может не производиться?

562. Сколько детей запрещается размещать в зданиях IV и V степеней огнестойкости для летнего детского отдыха (более)?

563. Где должна храниться тара из-под керосина и других горючих жидкостей на объектах организаций торговли?

564. На каком минимальном расстоянии от выходов, лестничных клеток и других путей эвакуации должны размещаться отделы, секции по продаже пожароопасных товаров в торговых предприятиях?

565. Что должно исключать негорючее покрытие прилавка для отпуска керосина?

566. Какой ширины должны быть поперечные проходы на вещевых рынках, организованных в установленном порядке, через каждые 30 м торгового ряда?

567. Какое количество пороха (дымного или бездымного) разрешается хранить непосредственно в зданиях магазинов?

568. Где в лечебных учреждениях следует размещать палаты для пациентов с тяжелыми проявлениями заболевания, а также детей?

569. Где в лечебных учреждениях допускается установка кипятильников, водонагревателей и титанов, а также разогрев парафина и озокерита?

570. Исходя из какого расчета объекты медицинских организаций, расположенные в сельской местности, обеспечиваются приставными лестницами?

571. Более какого количества человек запрещается размещать в зданиях медицинских организаций V степени огнестойкости, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, с печным отоплением?

572. Разрешается ли отбор проб ЛВЖ и ГЖ из резервуаров во время откачки или закачки продуктов?

573. Чем должны быть оборудованы пропиточные, закалочные и другие ванны с горючими жидкостями для обработки древесно-стружечных плит?

574. Разрешается ли применять металлические предметы для чистки загрузочной воронки рубительной машины (деревообработка)?

575. Чем должны быть оборудованы барабанная сушилка и бункеры сухой стружки и пыли (деревообработка)?

576. Допускается ли на объектах энергетики прокладка коммуникаций через газонепроницаемые стены, отделяющие помещения с контрольно-измерительными приборами и устройствами управления от газорегуляторных пунктов и газорегуляторных установок?

577. На каком расстоянии друг от друга должны быть установлены указатели ближайшего выхода в кабельных сооружениях?

578. В каком положении должны фиксироваться двери секционных перегородок при эксплуатации кабельных сооружений?

579. Что допускается не предусматривать при хранении грубых кормов в чердачных помещениях ферм?

580. На каком расстоянии от зданий необходимо устанавливать бензиновый двигатель стригального агрегата (сельское хозяйство)?

581. Какой шириной полосы должны быть обкошены и опажены перед созревaniem колосовых культур хлебные поля в местах их прилегания к лесным и торфяным массивам, степной полосе, автомобильным и железным дорогам?

582. На каком расстоянии от зданий необходимо располагать зернотока?

583. Что должно быть предусмотрено если хранение муки осуществляется в отдельно стоящем складе или отсеке, выделенном противопожарными стенами и перекрытиями?

584. Как производится хранение сырья технических культур?

585. Что должно быть предусмотрено при устройстве встраиваемых (пристраиваемых) вакуум-насосных и теплогенераторных помещений для приготовления кормов с огневым подогревом и помещений для хранения запаса грубых кормов в животноводческих и птицеводческих фермах выделенные противопожарными преградами?

586. Допускается ли устраивать в помещениях для скота и птицы (объекты сельскохозяйственного производства) мастерские?

587. Где должны устанавливаться задвижки (шибера) вентиляционных труб систем вентиляции помещений мяльно-трепальных агрегатов?

588. При каком количестве единиц транспорта для помещений их хранения, расположенных на объектах транспортной инфраструктуры, должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара?

589. На каком расстоянии от хранящихся товаров на складе должны располагаться светильники?

590. Какое из перечисленных действий допускается осуществлять в помещениях складов?

591. Какой шириной должны быть противопожарные разрывы между штабелями, при хранении материалов на открытой площадке, если площадь одной секции (штабеля) не превышает 300 м²?

592. Когда производятся работы по огнезащите металлоконструкций?

593. В складские помещения каких категорий по взрывопожарной и пожарной опасности запрещается въезд локомотивов?

594. На каком расстоянии от здания зерносклада может быть установлен передвижной сушильный агрегат?

595. Какое количество въездов должно быть на территории строительства площадью 5 га и более?

596. Какая площадь групп допускается при хранении на открытых площадках горючих строительных материалов (лесопиломатериалы, толь, рубероид и др.), изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке?

597. На каком этапе строительно-монтажных и реставрационных работ должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?

598. Чем должны быть обеспечены помещения окрасочных и краскоприготовительных подразделений (окрасочных камер, ванн окунания, установок облива, постов ручного окрашивания, сушильных камер и т. п.)?

599. Какая должна быть высота перегородки если место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала?

600. Чем допускается не обеспечивать, для целей пожаротушения, места варки битума?

601. Разрешается ли организовывать постоянные места для проведения огневых работ более чем на 10 постах, если предусмотрено централизованное электро - и газоснабжение?

602. Запрещается ли производить огневые работы на аппаратах и коммуникациях, не заполненных горючими и токсичными веществами?

603. Разрешается ли размещение складов для хранения карбида кальция в подвальных помещениях и низких затопливаемых местах?

604. Какое значение не должна превышать степень заполнения резервуаров топливом от их внутреннего геометрического объема (автозаправочные комплексы и станции)?

605. Чем из перечисленного оснащаются автозаправочные станции для экстренной эвакуации горящего транспортного средства с территории автозаправочной станции?

606. Что следует предусматривать для автозаправочной станции, на которой проектом допускается использовать автоцистерны, не оборудованные донным клапаном?

607. Чем устанавливаются сроки, в соответствии с которыми руководитель организации обеспечивает очистку и предремонтную подготовку технологического оборудования на автозаправочной станции, в котором обращалось топливо или его пары (резервуары, емкости, трубопроводы и др.)?

608. Кто должен обеспечивать соответствующие меры пожарной безопасности при проведении ремонтных работ на территории автозаправочной станции (в зданиях, сооружениях и на технологической системе)?

609. Чем должна оснащаться площадка для автоцистерны с топливом, не оборудованной донным клапаном при проведении работ по наполнению резервуаров автозаправочной станции топливом?

610. Указываются ли в инструкции о мерах пожарной безопасности лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности?

611. В каких случаях обязательны для исполнения положения Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»?

612. Учитываются ли аварийные выходы при оценке соответствия необходимого количества и размеров эвакуационных путей и эвакуационных выходов, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре?

613. Что такое необходимое время эвакуации?

614. Что такое пожарная безопасность объекта защиты?

615. Какими конструкциями выделяются пожарные отсеки?

616. Что такое предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград)?

617. Чем определяется степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков?

618. Что такое эвакуационный выход в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

619. Что такое эвакуационный путь (путь эвакуации)?

620. В каком случае положения Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» не применяются в отношении объектов защиты, которые были введены в

эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений?

621. В каких случаях, в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности?

622. Что означают две цифры в маркировке степени защиты оболочки электрооборудования, применяемого в пожароопасных зонах, после международного знака защиты (IP)?

623. Какое обозначение относит электрооборудование к взрывозащищенному?

624. Как по пожарной опасности подразделяются наружные установки?

625. При каком минимальном значении суммы площадей помещений категории А по взрывопожарной и пожарной опасности, всё здание относится к категории А?

626. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций?

627. Какой показатель не является характеризующим при определении наступления предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах?

628. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

629. Что не относится к противопожарным преградам?

630. На сколько типов подразделяются противопожарные стены?

631. Сколько существует типов незадымляемых лестничных клеток?

632. К какому типу относится незадымляемая лестничная клетка, в которой предусмотрен подпор воздуха при пожаре?

633. На какие типы подразделяются лестничные клетки в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре?

634. Какие способы, должна предусматривать система противодымной защиты в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

635. Чем устанавливаются требуемые степень огнестойкости зданий, сооружений и класс их конструктивной пожарной опасности в соответствии с Техническим регламент о требованиях пожарной безопасности?

636. В каком документе приведены требуемые пределы огнестойкости строительных конструкций, выбираемые в зависимости от степени огнестойкости зданий и сооружений?

637. Влияет ли размещение мест обслуживающего персонала в здании, сооружении на номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения?

638. В каких случаях допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение?

639. Допускается ли объединение противопожарного водопровода поселений и городских округов с хозяйственно-питьевым водопроводом?

640. Что не относится к источникам наружного противопожарного водоснабжения в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

641. Допускается ли уменьшать противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до жилых и общественных зданий, если допускается, то в каком случае?

642. Какая максимальная общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещенных на территориях населенных пунктов предусмотрена Техническим регламент о требованиях пожарной безопасности?

643. Допускается ли в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности уменьшать противопожарные расстояния от автозаправочных станций с наземными резервуарами до складов лесных материалов, если допускается, то в каком случае?

644. При каком условии расстояние от складов для хранения нефти и нефтепродуктов до границ лесных насаждений смешанных пород лесничеств (лесопарков) допускается уменьшить в 2 раза?

645. При размещении АЗС на территориях населенных пунктов каким образом не допускается определять противопожарные расстояния?

646. Какое противопожарное расстояние необходимо предусматривать от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков детских дошкольных образовательных организаций?

647. Какое противопожарное расстояние от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных

насаждений в лесничествах (лесопарках) должно предусматриваться в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

648. Каким образом определяются противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до жилых и общественных зданий в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности?

649. До скольких метров допускается уменьшать противопожарные расстояния до зданий и сооружений (жилых, общественных, производственных), не относящихся к газонаполнительным станциям, при установке 2 надземных резервуаров сжиженных углеводородных газов единичной вместимостью по 50 кубических метров?

650. Допускается ли уменьшать противопожарные расстояния, установленные в Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до участков открытого залегания, при выполнении дополнительных мероприятий по пожарной безопасности?

651. Какое значение не должен превышать индивидуальный пожарный риск в зданиях и сооружениях при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания и сооружения точке?

652. Где в многоэтажных зданиях и сооружениях в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности должны размещаться помещения категорий А и Б по взрывопожарной опасности?

653. Допускается ли использовать во взрывоопасных помещениях взрывозащищенное электрооборудование?

654. Допускается ли использовать взрывозащищенное электрооборудование в пожароопасных помещениях?

655. Чему помимо класса пожаровзрывоопасной зоны, в которой они установлены, должны соответствовать электроустановки зданий и сооружений?

656. Где должны устанавливаться ручные пожарные извещатели?

657. Допускается ли совмещать коммуникации систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре с радиотрансляционной сетью здания и сооружения?

658. Какие способов применимы для осуществления оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях?

659. В течение какого времени должно обеспечиваться информирование людей о пожаре пожарными оповещателями?

660. Допускается ли использование приточной вентиляции для вытеснения продуктов горения за пределы зданий и сооружений без устройства естественной или механической вытяжной противодымной вентиляции?

661. С какими автоматическими установками пожаротушения не допускается одновременная работа систем противодымной вентиляции в помещении пожара?

662. В зависимости от чего устанавливается степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков?

663. Какого класса пожарной опасности должны применяться системы наружного утепления для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1?

664. На какую высоту должны возводиться противопожарные стены?

665. Из материалов какой группы горючести должны выполняться противопожарные шторы и экраны?

666. Что допускается устанавливать в проемах эвакуационных выходов?

667. Какие выходы из помещений первого этажа зданий, ведущие наружу, не относятся к эвакуационным?

668. Чем в целях обеспечения деятельности пожарно-спасательных подразделений допускается не обеспечивать здания и сооружения в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

669. Какими документами должен устанавливаться перечень объектов, подлежащих оснащению системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, автоматическими установками пожарной сигнализации и пожаротушения в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

670. В виде чего должны быть оформлены состав и функциональные характеристики систем обеспечения пожарной безопасности производственных объектов в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

671. Что не предусматривает оценка пожарного риска на производственном объекте?

672. Какое расстояние должно предусматриваться от края проезжей части или спланированной поверхности, обеспечивающей проезд пожарных автомобилей до стен производственных зданий высотой не более 12 метров?

673. Какое расстояние должно предусматриваться от края проезжей части или спланированной поверхности, обеспечивающей проезд пожарных

автомобилей, до стен производственных зданий высотой более 12 метров, но не более 28 метров?

674. Какое расстояние должно предусматриваться от края проезжей части или спланированной поверхности, обеспечивающей проезд пожарных автомобилей, до стен производственных зданий высотой более 28 метров?

675. Исходя из чего, должен определяться нормативный (требуемый) запас воды для целей наружного пожаротушения в искусственных водоемах на производственных объектах?

676. Допускается ли размещение наружных сетей с горючими газами под зданиями производственного объекта?

677. Как должны располагаться резервуарные парки производственного объекта с нефтепродуктами, сжиженными горючими газами, ядовитыми веществами?

678. Разрешается ли размещать на территории производственного объекта надземные сети газопроводов горючих газов - по территории складов твердых и жидких горючих материалов?

679. На какое время должны быть обеспечены бесперебойным электропитанием технические средства автоматических установок пожарной сигнализации?

680. В течение какого времени в условиях пожара линии связи между техническими средствами автоматических установок пожарной сигнализации должны сохранять работоспособность?

681. Какие требования предъявляются к автоматическим установкам жидкостного пожаротушения?

682. Какие из перечисленных требований предъявляются к роботизированным установкам пожаротушения?

683. Какой класс пожарной опасности покрытия полов допускается в помещениях зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости?

684. Из каких материалов следует выполнять каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации?

685. Из материалов какого класса пожарной опасности должна быть выполнена отделка стен и потолков залов для проведения музыкальных и физкультурных занятий в детских дошкольных образовательных организациях?

686. Из материалов какого класса пожарной опасности следует предусматривать отделку стен и потолков в помещениях книгохранилищ и архивов, а также в помещениях, в которых содержатся служебные каталоги?

687. Из материалов какого класса пожарной опасности должна выполняться отделка стен, потолков, заполнение подвесных потолков и покрытие пола в залах ожидания зданий подкласса Ф3.3?

688. Какую группу горючести должны иметь покрашенные лакокрасочными покрытиями каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации?

689. В операционных и реанимационных помещениях не допускается применять материалы для отделки стен с более высокой пожарной опасностью, чем класса?

690. Допускается ли предусматривать размещение каналов и трубопроводов для транспортирования горючих газов, пылевоздушных смесей, жидких и твердых материалов в пространстве над подвесными потолками?

691. Допускается ли применение приводов с термочувствительными элементами для противопожарных нормально закрытых клапанов и дымовых клапанов?

692. В течение какого времени вытяжные вентиляторы систем противодымной защиты зданий и сооружений должны сохранять работоспособность при пожаре?

693. Какими приводами должны оснащаться противопожарные клапаны?

694. Материалы каких групп горючести допускается применять для уплотнения загрузочных клапанов стволов мусороудаления в соответствии с требованиями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности?

695. Для ликвидации пожаров каких классов применяются автоматические установки газового пожаротушения?

696. В каких помещениях запрещается применение установок объемного углекислотного (СО₂) пожаротушения?

697. Как установки газового пожаротушения подразделяются по способу включения?

698. Что должны иметь модульные установки газового пожаротушения кроме расчетного количества ГОТВ?

699. Сколько должно составлять минимальное наполнение ГОТВ в модулях?

700. Какую инерционность (время срабатывания без учета времени задержки выпуска ГОТВ) должна обеспечивать установка газового пожаротушения (не более)?

701. Метод контроля сохранности ГОТВ должен обеспечивать контроль протечки ГОТВ, не превышающей?

702. Должны ли трубопроводы установок газового пожаротушения быть заземлены (занулены)?

703. При какой температуре внутренний объем трубопроводов установок газового пожаротушения не должен превышать 80 % объема жидкой фазы расчетного количества ГОТВ?

704. Из чего следует выполнять побудительные трубопроводы установок газового пожаротушения?

705. Чем определяется выбор типа насадков для установок газового пожаротушения?

706. При каком давлении должна обеспечиваться прочность насадков для установок газового пожаротушения?

707. В каких случаях применяются установки локального пожаротушения по объему?

708. Какое ГОТВ следует использовать при локальном пожаротушении по объему?

709. Какие классы пожаров ликвидируют автоматические установки порошкового пожаротушения?

710. В каких автостоянках допускается применение установок порошкового пожаротушения?

711. Допускается ли для соединения модуля порошкового пожаротушения с трубопроводом применение гибких соединителей?

712. Какое из следующих требований является верным для установок порошкового пожаротушения?

713. Не менее, какого времени с момента включения в помещении устройств оповещения об эвакуации установка порошкового пожаротушения должна обеспечивать задержку выпуска порошка?

714. Для тушения каких классов пожаров не допускается применять установки аэрозольного пожаротушения?

715. Какой высоты помещение допускается защищать установками аэрозольного пожаротушения?

716. Какой объем помещения допускается защищать установками аэрозольного пожаротушения?

717. Возможность каких высокотемпературных зон на персонал, находящийся в помещении должна быть исключена при размещении генераторов огнетушащего аэрозоля?

718. Должны ли трубопроводы генераторов дистанционной подачи огнетушащего аэрозоля быть заземлены (занулены)?

719. Как подразделяются по способу хранения вытесняющего газа в модуле (емкости) установки порошкового пожаротушения?

720. Какое значение не должно превышать время подачи расчетного количества ГОТВ при локальном тушении?

721. Какое из ГОТВ не относится к сжатым газам?

722. Кукую инерционность (время срабатывания без учета времени задержки выпуска ГОТВ) должна обеспечивать установка газового пожаротушения?

723. Для каких установок газового пожаротушения должна обеспечиваться подача не менее 95 % массы ГОТВ, требуемой для создания нормативной огнетушащей концентрации в защищаемом помещении, за временной интервал, не превышающий 60 секунд?

724. Каковы условия максимального интервала температуры, при которых должны размещаться модули в составе установки газового пожаротушения?

725. Какой из следующих хладонов отсутствует в перечне допустимых к применению в установках газового пожаротушения?

726. Какие вещества нельзя тушить установками газового пожаротушения?

727. Какие установки не применяются для объемного пожаротушения?

728. Зависит ли расстояние между точечными пожарными извещателями от высоты их установки?

729. Регламентируется ли минимальное расстояние от точечного пожарного извещателя до потолка?

730. Какая минимальная температура срабатывания тепловых пожарных извещателей?

731. Допускается ли подключение ручного пожарного извещателя к прибору пожарному управлению в качестве устройства ручного пуска?

732. От какого параметра развития пожара зависит время срабатывания тепловых автоматических пожарных извещателей максимального действия?

733. На каком максимальном расстоянии от прибора приемно-контрольного можно устанавливать радиоканальные пожарные извещатели?

734. Допускается ли в системах пожарной автоматики применение оптоволоконных линий связи?

735. Какое минимальное расстояние должно быть между приборами приемно-контрольными при их смежном расположении?

736. Допускается ли применение в одном помещении пожарных извещателей разного типа?

737. Какие воздействия должны учитываться при применении технических средств пожарной автоматики?

738. Допускается ли устанавливать приборы приемно-контрольные вне поста охраны?

739. Должно ли автоматизированное рабочее место, выполненное на базе ПЭВМ и выполняющее функции прибора приемно-контрольного и управления, иметь сертификат соответствия в области пожарной безопасности?

740. По какому критерию регламентируется максимальный размер зоны контроля пожарной сигнализацией?

741. Следует ли учитывать рекомендации, изложенные в документации изготовителя технического средства пожарной автоматики?

742. Допускается ли применение извещателей пламени при обнаружении перегретых поверхностей?

743. Какого количества извещателей достаточно для формирования сигналов на управление системами пожаротушения при выборе логической схемы «И»?

744. Что должно произойти с площадью контроля линейного дымового пожарного извещателя при наличии на потолке балок высотой 0,15 м?

745. Какое минимальное расстояние от точечного дымового пожарного извещателя до вентиляционной решетки?

746. По каким критериям должен выбираться извещатель пламени?

747. Не ниже сколько должна быть степень жесткости технических средств пожарной автоматики по электромагнитной совместимости?

748. Допускается ли аспирационными пожарными извещателями контролировать коммуникационные шкафы и стойки?

749. Допускается ли вертикальная установки воздухозаборных труб аспирационными пожарными извещателями?

750. Требуется ли контроль линий связи с пожарными оповещателями?

751. Что относится к способам защиты кабелей от воздействия электромагнитных помех?

752. В какую сторону должен быть ориентирован световой индикатор пожарного извещателя при размещении в помещении?

753. Допускается ли запуск системы противодымной вентиляции от одного пожарного извещателя?

754. В каких пределах солидарное включение автономных пожарных извещателей допускается осуществлять?

755. Какова минимальная защитная толщина листового материала, при установке прибора управления пожарного на стене, выполненной из горючих материалов?

756. Какие допускаются способы прокладки линий связи систем противопожарной защиты между зданиями?

757. Чем определяется максимальная длина воздухозаборной трубы аспирационного пожарного извещателя?

758. Допускается ли контроль отдельных узлов и агрегатов технологического оборудования линейным тепловым пожарным извещателем?

759. Какими свойствами характеризуется пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов?

760. Какое свойство пожарной опасности не определяется для напольных ковровых покрытий?

761. Сколько классов пожарной опасности строительных материалов?

762. Какие требования к области применения покрытий полов спортивных арен спортивных сооружений и полов танцевальных залов?

763. Какие показатели необходимы для оценки пожарной опасности ковровых покрытий?

764. Какие материалы для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков, а также материалы для покрытия пола не допускается применять в торговых залах зданий подкласса ФЗ.1?

765. Какого класса пожарной опасности следует применять декоративно-отделочные и облицовочные материалы для стен и потолков в общих коридорах, холлах и фойе для зданий дошкольных образовательных организаций?

766. Какого класса пожарной опасности следует применять материалы для покрытия полов в общих коридорах, холлах и фойе для зданий организаций торговли высотой не более 9 этажей или не более 28 м?

767. Какого класса пожарной опасности следует применять декоративно-отделочные и облицовочные материалы для стен и потолков в общих коридорах, холлах и фойе для зданий общеобразовательных учреждений?

768. Из каких материалов выполняются транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий и сооружений?

769. Какие события рассматриваются для определения причин возникновения пожароопасных ситуаций?

770. Что относится к критериям поражения тепловым излучением?

771. Какие основные токсичные продукты горения учитываются при расчете критической продолжительности пожара?

772. В чем заключается оценка последствий воздействия опасных факторов пожара на людей?

773. Что предусматривает анализ пожарной опасности производственных объектов?

774. Что относится к пожаробезопасным средам?

775. На чем основывается классификации веществ и материалов по пожарной опасности?

776. Какова периодичность проверок состояния огнезащитной обработки при отсутствии ее указания в инструкции изготовителя средства огнезащиты?

777. Чему должны подвергаться стропила и (или) обрешетка, выполненные из горючих материалов в зданиях I степени огнестойкости с чердачным покрытием?

778. В какой форме осуществляется подтверждение соответствия средств огнезащиты требованиям пожарной безопасности?

779. Что из указанных факторов (физико-химические свойства средства огнезащиты, толщина слоя нанесенного средства огнезащиты, приведенная толщина металла конструкции) оказывает влияние на огнезащитную эффективность при нанесении средств огнезащиты на металлические конструкции?

780. В каком случае следует проводить определение огнезащитной эффективности с учетом этого дополнительного покрытия, если огнезащитное покрытие применяется совместно с дополнительным покрытием, обеспечивающим придание ему декоративного вида или обеспечивающим защиту от неблагоприятных климатических условий?

781. При каких условиях результат испытаний считается отрицательным при контроле качества огнезащитной обработки с использованием прибора ПМП-1 в соответствии с пунктом 6.4 ГОСТ Р 53292?

782. Допускается ли применять незащищенные стальные конструкции независимо от их фактического предела огнестойкости, если требуемый предел огнестойкости конструкции R 15 (RE 15, REI 15)?

783. Допускается ли использовать огнезащитные покрытия и пропитки в местах, исключающих возможность периодической замены или восстановления?

784. Допускается ли обосновывать расчетной оценкой пожарного риска толщину стенки огнестойкого воздуховода в составе системы общеобменной вентиляции менее 0,8 мм в общественном здании Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях и сооружениях различных классов функциональной пожарной опасности?

785. Какой перепад давления допускается на закрытых дверях, расположенных на путях эвакуации?

786. В составе каких систем вентиляции применяются противопожарные нормально открытые клапаны и противопожарные нормально закрытые клапаны?

787. Какая группа горючести материалов допускается для применения в составе воздуховодов с нормируемым пределом огнестойкости, в т.ч. применяемых для межфлянцевого уплотнения?

788. Какому классу пожарной опасности должны соответствовать навесные фасадные системы с воздушным зазором?

789. Для стен зданий и сооружений какого назначения применяются для наружной облицовки, отделки и теплоизоляции фасадные теплоизоляционные композиционные системы с наружными штукатурными слоями зданий?

790. Из материалов каких групп горючести в зданиях и сооружениях I - III степеней огнестойкости, кроме малоэтажных жилых домов, не допускается выполнять отделку (в случае использования штучных материалов - облицовку) внешних поверхностей наружных стен?

791. Для зданий каких классов функциональной пожарной опасности должны применяться фасадные системы класса К0 с применением негорючих материалов облицовки, отделки и теплоизоляции?

792. Какой высотой следует проектировать здания специализированных дошкольных учреждений, а также для детей с нарушением зрения независимо от числа мест класса конструктивной пожарной опасности С0 не ниже II степени огнестойкости?

793. Какие помещения не допускается размещать на четвертом этаже зданий школ и учебных корпусов школ-интернатов?

794. Предъявляются ли требования по огнестойкости к чердачным покрытиям?

795. Какой высотой допускается выполнять глухие участки наружных стен с нормируемым пределом огнестойкости в местах примыкания к перекрытию при ненормируемом по огнестойкости остеклении?

796. Могут ли обеспечиваться огнестойкость и класс пожарной опасности строительных конструкций использованием неконструктивных решений?

797. Какому минимальному требуемому пределу огнестойкости должны соответствовать несущие металлические конструкции (фермы, балки, прогоны) покрытий зданий II-IV-й степеней огнестойкости?

798. С какой стороны, при проведении испытаний на огнестойкость конструкций перекрытий и покрытий, указанных конструкций рассматривается огневое воздействие?

799. С какой из сторон рассматривается тепловое воздействие при испытании на огнестойкость конструкций наружных стен зданий?

800. Какой зоне должны соответствовать электроустановки зданий?

801. Для чего применяется классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?

802. Как назовется способ исключения условий образования в электрооборудовании источника зажигания?

803. С какой целью устанавливается класс пожароопасной зоны применительно к электрооборудованию?

804. В течение какого времени должны сохранять работоспособность в условиях пожара кабельные линии и электропроводки системы противопожарной защиты зданий и сооружений?

805. Какое требование предъявляется к кабелям резервных источников питания на участке от трансформаторных подстанций до вводно-распределительных устройств?

806. Какое требование по защите предъявляется к линиям электроснабжения помещений зданий и сооружений?

807. Какую конструкцию должны иметь распределительные щиты в зданиях и сооружениях?

808. Каким должен быть предел огнестойкости в местах прохождения кабелей и проводов через строительные конструкции?

809. Какое основное требование пожарной безопасности предъявляется к открыто проложенным кабелям?

810. Какое требование предъявляется к ресурсу работы автономного источника питания светильника аварийного освещения, устанавливаемого на путях эвакуации?

811. Допускается ли применение взрывозащищенного электрооборудования в пожароопасных помещениях?

812. Какое расстояние, на объектах хранения, должно быть от светильников до хранящихся товаров?

813. Допускается ли в помещениях складов применять дежурное освещение?

814. Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?

815. К какой категории надежности электроснабжения должны относиться электроприемники систем противопожарной защиты?

816. Какими кабелями и проводами должны выполняться кабельные линии электропроводки систем противопожарной защиты?

817. Чем обеспечивается работоспособность кабельных линий и электропроводок систем противопожарной защиты в условиях пожара?

818. Допускается ли установка в цепях питания электроприемников систем противопожарной защиты устройств защитного отключения дифференциального тока?

819. Какие из перечисленных кабельных изделий допускается применять в системах противопожарной защиты, в соответствии с преимущественными областями применения по ГОСТ 31565?

820. По каким признакам этаж классифицируется как подвальный?

821. Между какими из перечисленных общественных зданий нормативные противопожарные разрывы (расстояния) будут наибольшими?

822. В каких случаях противопожарные разрывы (расстояния) между зданиями, сооружениями не нормируются?

823. Как определяются противопожарные разрывы (расстояния) между зданиями, сооружениями?

824. В зданиях каких классов функциональной пожарной опасности лестница из цокольного или первого этажа до вышележащего этажа может быть открытой при отсутствии вестибюля?

825. Между какими объектами на садовых, дачных или приусадебных земельных участках нормируются противопожарные разрывы (расстояния)?

826. Какие помещения в жилых и общественных зданиях не подлежат категорированию по пожарной и взрывопожарной опасности?

827. Как может осуществляться сообщение жилой части в жилых многоквартирных домах со встроенными общественными помещениями нижних этажей?

828. В каких зданиях размещение помещений детских дошкольных образовательных учреждений не допускается?

829. Как определяются противопожарные разрывы (расстояния) до зданий стоянок автомобилей на территориях жилой застройки?

830. На сколько групп подразделяются вещества и материалы по горючести?

831. При наличии какого показателя газы относят к горючим?

832. При наличии какого показателя жидкость относят к горючей?

833. Какую информацию должна содержать техническая документация по пожарной безопасности на вещества и материалы?

834. Каким образом производится расчет аппаратов и оборудования, в которых обращаются горючие пыли, на взрывоустойчивость?

835. Какими системами противопожарной защиты следует защищать приточные венткамеры зданий?

836. Какими системами противопожарной защиты следует защищать офисное здание высотой 40 м?

837. Какими системами противопожарной защиты следует защищать здание предприятия торговли высотой 4 этажа, разделенное на два пожарных отсека противопожарным перекрытием 1-го типа между 2-м и 3-м этажами при площади одного этажа 800 м²?

838. Какими системами противопожарной защиты следует защищать пространство за подвесным потолком в коридоре типового офисного здания высотой менее 28 м при прокладке в указанном пространстве кабелей с объемом

горючей массы 1 литр на метр кабельной линии и 4-х воздуховодов с изоляцией, выполненной из материалов группы горючести ГЗ?

839. Какими системами противопожарной защиты следует защищать одноэтажное складское здание (ангар) категории, площадью 900 м², состоящее из единственного помещения категории В2?

840. Как определяется высота здания с неэксплуатируемой кровлей?

841. Как определяется ширина эвакуационного выхода из лестничной клетки?

842. Какого типа лестничную клетку следует проектировать в зданиях класса Ф1.3 более 28 м, если она является единственным эвакуационным выходом?

843. Допускается ли на путях эвакуации устанавливать шкафы для коммуникаций и пожарные шкафы?

844. В каких случаях помещения подвальных и цокольных этажей должны иметь не менее 2 эвакуационных выходов?

845. Допускается ли в объеме лестничной клетки устройство пассажирских лифтов и в каком количестве?

846. В каких случаях допускается не отделять противопожарными перегородками помещение, в котором расположена лестница 2-го типа. В зданиях класса Ф1.2 высотой не более 28 м I и II степеней огнестойкости и конструктивной пожарной опасности С0 допускается применять лестницы 2-го типа, соединяющие более двух этажей, при наличии эвакуационных лестничных клеток, требуемых нормами, и при условии, что помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, отделяется от примыкающих к нему коридоров и других помещений противопожарными перегородками 1-го типа?

847. Какая ширина основных эвакуационных проходов в торговом зале должна быть при торговой площади свыше 100 до 150 м²?

848. Для каких помещений не нормируется направление открывание дверей?

849. При каком количестве людей должны иметь помещения класса Ф1.1 не менее двух эвакуационных выходов?

850. Что является прямым проходом в соответствии с пунктом 7.3.4 СП 1.13130.2009 в котором сказано, что при расчете параметров эвакуационных выходов в зданиях организаций общественного питания допускается учитывать служебные лестничные клетки и выходы из здания, связанные с залом непосредственно или прямым проходом (коридором), при условии, что расстояние от наиболее удаленной точки зала до ближайшей

служебной лестницы или выхода из здания не более указанного в таблице 21 и вместимость зала составляет не более 100 мест?

851. Как правильно определять длину пути эвакуации в помещении хранения автомобилей?

852. Может ли проход шириной 0,7 м являться путем эвакуации в помещении хранения автомобилей ?

853. Какова минимальная ширина пути эвакуации в помещении хранения автомобилей?

854. Допускается ли запираеть двери на ключ по окончании работы объекта в соответствии?

855. Допускается ли размещение штепсельных розеток для подключения электрооборудования в лестничных клетках типа Н2?

856. В какие здания допускается встраивать подземные автостоянки?

857. Каким образом должны быть заполнены проемы для сообщения между смежными пожарными отсеками для хранения автомобилей?

858. Для каких объектов проводится расчет пожарного риска для обоснования обеспечения допустимых значений?

859. В каких случаях пожарная безопасность объекта защиты считается полностью обеспеченной?

860. Какие методы моделирования пожаров согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, могут использоваться для определения времени блокирования путей эвакуации?

861. Какая величина определяется в результате моделирования пожара согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

862. Для каких помещений согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности, применимы аналитические соотношения для определения критической продолжительности пожара?

863. Какой из методов моделирования пожара является наиболее универсальным?

864. Какое значение, не должен превышать индивидуальный пожарный риск в зданиях, сооружениях и строениях общественного назначения?

865. Включаются ли расчетные схемы эвакуации в отчет по расчету пожарного риска, выполненного согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

866. Требуется ли при проведении расчетов по определению необходимого времени эвакуации устанавливать «расчетные токи» вблизи эвакуационных выходов, а также на путях эвакуации согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности?

867. Требуется ли при проведении расчетов по определению расчетного времени эвакуации рассматривать эвакуацию людей по лестничным клеткам согласно Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

868. Какое предельно допустимое значение по потере видимости следует принимать для коридора размером 2,0 x 12,0 м согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

869. Может ли невыполнение требований Правил противопожарного режима в Российской Федерации быть обосновано расчетом пожарного риска в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

870. Может ли невыполнение требований специальных технических условий быть обосновано расчетом пожарного риска в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности?

871. Распространяется ли область применения Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности на отдельно стоящие автостоянки?

872. Допускается ли при расчете пожарного риска в соответствии с Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности использовать статистические данные, опубликованные в научной литературе для определения частоты возникновения пожара?

873. От каких параметров зависит режим сгорания паро-газовоздушного облака?

874. Как зависит среднеповерхностная плотность теплового излучения пламени от увеличения диаметра пролива?

875. Каким образом ведет себя размер факела при струйном горении при увеличении расхода продукта?

876. Какие критерии, как правило, используются при оценке величины пожарного риска на производственном объекте?

877. Какие пожароопасные аварийные ситуации не подлежат рассмотрению при анализе пожарной опасности производственного объекта?

878. На какие объекты не распространяются положения Методики по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

879. Что позволяет определить построение логического дерева событий?

880. Какое значение частоты реализации сценариев, связанных с образованием огненного шара на емкостном оборудовании со сжиженными газами и ЛВЖ вследствие внешнего воздействия очага пожара при отсутствии необходимых данных допускается принимать частотой внешнего воздействия, приводящего к реализации огненного шара?

881. На основе чего определяется количество потенциально опасных участков линейной части магистрального трубопровода?

882. Чему равна доля времени присутствия людей в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 при расчете индивидуального пожарного риска в селитебной зоне рядом с производственным объектом?

883. В чем допускается хранение аэрозольных упаковок на открытых площадках или под навесами?

884. Какое значение не должна превышать площадь одной секции (штабеля) при хранении горючих материалов на открытой площадке?

885. Какую площадь легкобрасываемых конструкций в помещениях категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности допускается принимать при отсутствии расчетных данных?

886. Какую среднюю площадь горизонтальной проекции человека допускается принимать в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах при определении расчетного времени эвакуации?

887. По каким веществам определяется критическая продолжительность пожара по токсичным газообразным продуктам сгорания в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

888. Для каких диаметров истечений приводятся частоты реализации инициирующих пожароопасные ситуации событий для некоторых типов оборудования объектов в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

889. Ведущих к гибели скольких человек социальный пожарный риск для объекта принимается равным частоте возникновения событий в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

890. На сколько классов разделены вещества, способные к образованию горючих смесей с воздухом, по степени своей чувствительности к возбуждению взрывных процессов в соответствии с Методикой по определению расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

