

Правила пожарной безопасности

Изданы согласно статье 12 Закона о пожарной безопасности и пожаротушении

(Без приложений)

1. Общие вопросы

1. Правила устанавливают требования пожарной безопасности, которые должны соблюдать физические и юридические лица для предотвращения и успешного тушения пожаров, а также уменьшения их последствий независимо от формы собственности и местонахождения объекта.

2. В понимании настоящих правил используются следующие термины:

2.1. **ответственное лицо** – установленный статьей 9 Закона о пожарной безопасности и пожаротушении субъект права;

2.2. **строительный объект** – объект или территория, на которой осуществляется процесс строительства;

2.3. **многоквартирный объект** – объект, на котором имеются две квартиры и более;

2.4. **электрическая проводка** – низковольтная часть электросистемы, которая проводит и распределяет электроэнергию в электроустановках пользователя от границы принадлежности электроустановок до электроустройства;

2.5. **план эвакуации** – визуально оформленные однозначные указания о том, как физическому лицу действовать в случае пожара, аварии или опасной ситуации и как скорее всего оказаться в безопасности;

2.6. **ответственное за лес лицо** – установленный частью первой статьи 4 Закона о лесе субъект права;

2.7. **лесной объект** - установленный частью первой статьи 3 Закона о лесе объект;

2.8. **минерализованный пояс** – очищенная до минерального слоя почвы или перевернутая на ширину по меньшей мере 1,5 м полоса почвы, которая задерживает распространение огня;

2.9. **объект** – сооружение или его часть;

2.10. **публичный объект** – объект, в котором организуется публичное мероприятие, или объект, который независимо от его фактического использования или формы собственности служит для обеспечения общих нужд и интересов общества и который за плату или бесплатно доступен для любого лица;

2.11. **объект хозяйственной деятельности** – объект, в котором юридическое

лицо частного права или объединение таких лиц, или физическое лицо в рамках своей хозяйственной или профессиональной деятельности оказывает услугу, предлагает или продает товар, изготавливает или восстанавливает товар, или публичное лицо, структура публичного лица, юридическое лицо публичного права, которое выполняет функции государственного управления;

2.12. **территория** – земельный участок, на котором находится объект, и земельный участок, который граничит с объектом, или незастроенный земельный участок;

2.13. **огнеопасные работы** – работы, при которых используется открытое пламя или при которых появляются искры, а также другие работы, которые могут вызвать воспламенение;

2.14. **система пожарного водоснабжения** – совокупность сетей, оснащения, оборудования, устройств и сооружений, предусмотренная для производства, передачи (на транспорт), хранения или распределения водных ресурсов для пожаротушения, а также для подводов инженерных сетей и внутренних инженерных сетей;

2.15. **однокомнатный объект** – свободно стоящий особняк (например, индивидуальный семейный дом, вилла, дом лесника, сельский дом, дача, садовый дом), в том числе дома-близнецы и рядные дома, в которых каждая квартира имеет свою крышу и свой отдельный вход;

2.16. **железнодорожный объект** – подвижной состав, а также сооружения, необходимые для содержания, ремонта объектов железнодорожной инфраструктуры и пользования ими.

3. Министерство экономики в сотрудничестве с Министерством внутренних дел и техническим комитетом по соответствующим стандартам рекомендует Национальной структуре стандартизации в связи со списком разрабатываемых, адаптируемых и применяемых в связи с настоящими правилами стандартов.

4. Национальная структура стандартизации на своем официальном веб-сайте в Интернете публикует список тех национальных стандартов Латвии, которые применяются для выполнения этих требований.

5. Если требования пожарной безопасности разработаны в соответствии с требованиями опубликованных применяемых стандартов, считается, что требования пожарной безопасности соответствуют упомянутым в настоящих правилах требованиям, которые охватываются этими стандартами.

6. Обязанностью лиц является не допустить возникновения пожара или действий, которые могут вызвать пожар, а также при нахождении в сооружении немедленно эвакуироваться при звуке сигнала пожарной тревоги или при обнаружении пожара.

2. Обязанности в случае пожара

7. При возникновении пожара:

7.1. физическое лицо обязано:

7.1.1. сообщать об этом в Государственную пожарно-спасательную службу, позвонив на единый номер вызовов чрезвычайной помощи 112, назвав адрес или место возникновения пожара и имя, фамилию сообщившего лица, а также представить затребованную дополнительную информацию о пожаре;

7.1.2. информировать руководителя работ по тушению пожара и спасанию о людях, которые находятся или могут находиться в месте угрозы пожара, местах пожарного водозабора объекта и на подъездных путях, о пожарной опасности, взрывоопасности и других опасных факторах;

7.2. ответственное лицо объекта хозяйственной деятельности или публичного объекта дополнительно к упомянутому в подпункте 7.1 настоящих правил до момента прибытия подразделения Государственной пожарно-спасательной службы обязано обеспечить:

7.2.1. проведение установленных инструкцией по пожарной безопасности мероприятий по пожаротушению;

7.2.2. запуск значимых для пожарной безопасности инженерно-технических систем;

7.2.3. отсоединение или переключение технологического оборудования, электрической проводки, электрического оборудования, электрических устройств и инженерных сетей на режим работы, который не способствует развитию пожара и не ограничивает его тушение;

7.2.4. вызов Службы неотложной медицинской помощи или аварийных служб (при необходимости).

3. Общие требования пожарной безопасности

8. Ответственное лицо обеспечивает объект и территорию такими конструктивными элементами, инженерными сетями, электрической проводкой, значимыми для пожарной безопасности инженерно-техническими системами и устройствами, соответствующими установленным нормативными актами о строительстве требованиям пожарной безопасности.

9. Объекты и территория эксплуатируются в соответствии с установленным видом использования согласно предусмотренным строительным проектом (пояснительной запиской и картой заверения) и принятым в ходе строительства решениям по пожарной безопасности и установленной огневой нагрузке и с соблюдением требований нормативных актов в сфере пожарной безопасности.

10. Требования настоящих правил на объектах, на которых компетентными учреждениями ограничена для лиц свобода передвижения, применяются настолько, насколько они не противоречат требованиям регулирующих деятельность этих учреждений нормативных актов, связанных с лишением свободы и ограниченным правом лица на свободное перемещение.

3.1. Общие требования пожарной безопасности на объекте

11. Место повреждения огнезащитного средства строительной конструкции или утрату им огнестойких свойств устраняется.

12. Неплотное место огнестойкой конструкции заделывается уплотнительными, не пропускающими дым материалами, имеющими соответствующую границу огнеупорности, установленную нормативными актами о строительстве.

13. Люки и внешние лестницы на лоджиях или балконах общего пользования

многоквартирного объекта, а также построенные согласно строительному проекту переходы на находящийся рядом объект общего пользования содержатся в исправном для использования состоянии, запрещается их загромождать или иным образом ограничивать доступ к ним или их использование.

14. Обязанностью ответственного лица многоквартирного объекта является обеспечение:

14.1. соблюдения требований пожарной безопасности в частях общего пользования (совместной собственности) объекта и территории;

14.2. содержания инженерных сетей, значимых для пожарной безопасности инженерно-технических систем и пожарного оснащения в соответствии с требованиями технических условий производителя и регулирующих пожарную безопасность нормативных актов.

15. Чердак, подвал или техническое помещение многоквартирного объекта и публичного объекта запирается с целью недопущения проникновения посторонних лиц.

16. В подвале, цокольном этаже или подземном этаже места, в которых вводы подземных инженерных сетей пересекают конструкции объекта, являются герметичными (не пропускающими газ).

17. Крышки люков мусоропроводов плотно закрываются, не имеют дефектов и постоянно находятся в закрытом положении с целью недопущения распространения дыма и других продуктов горения в случае пожара.

18. На объекте высотой более двух этажей каждый этаж лестничной клетки обеспечивается порядковым номером соответствующего этажа. Требования настоящего пункта не распространяются на объект, являющийся многоквартирным объектом.

19. С целью недопущения распространения дыма и других продуктов горения в случае пожара двери, отделяющие лестничную клетку от помещения иного назначения, оборудуются самозапорными механизмами и уплотнительными прокладками. Требования настоящего пункта не распространяются на двери, отделяющие квартиру от лестничной площадки.

20. Двери, завесы и ворота в огнестойкой конструкции находятся в постоянно закрытом положении, если их закрытие не обеспечивается автоматической системой обнаружения пожара и сигнализации тревоги или автоматической противопожарной системой.

21. Устройство, предусмотренное для плотного закрытия дверей, ворот и завеса в огнестойкой конструкции, содержится в исправном состоянии.

22. Если горючие предметы или вещества хранятся в складских помещениях в погребе или в цокольном этаже, в этих помещениях обеспечивается вывод дыма.

23. В случае пожара запрещается использовать для эвакуации лифт.

24. Вещества и предметы хранятся с учетом их физических и химических свойств.

25. Предусмотренное для курения место оборудуется предусмотренной для окурков урной из негорючего материала и обозначается знаком 6.1 и надписью (приложение 1).

26. На объекте запрещается:

26.1. использовать для уборки горючие жидкости, которые специально не предусмотрены для этой цели;

26.2. оставлять без надзора растопленные отопительные устройства, а также

присоединенные к электрической сети бытовое электрооборудование и электроустановки, за исключением случая, если это допускается инструкцией по эксплуатации устройства;

26.3. размораживать с использованием открытого огня замерзшие трубопроводы;

26.4. размещать баллоны с горючими или окислительными газами, а также жидкие опасные вещества в подвалах, на цокольных этажах, чердаках, балконах и лоджиях;

26.5. заезжать механическим транспортным средствам (в дальнейшем – транспортное средство), за исключением специально оборудованных транспортных средств, если на объекте может образоваться взрывоопасная среда;

26.6. при наличии взрывоопасной среды заезжать транспортным средствам, покрышки которых оборудованы шипами или цепями.

3.2. Общие требования пожарной безопасности на территории

27. Территория содержится свободной от горючих отходов, а полоса шириной 10 м вокруг объекта очищается от сухой травы и остатков культурных растений.

28. Ответственное лицо осуществляет мероприятия, для того чтобы на территории не происходило горение прошлогодней травы или травы.

29. Дороги и подъездные пути к объекту и местам пожарного забора воды содержатся таким образом, чтобы обеспечивался доступ пожарных транспортных средств. Для открываемых в автоматическом режиме ворот и барьеров обеспечивается ручное открывание.

30. У каждого въезда на территорию, на которой имеется место пожарного забора воды, размещается схема размещения мест пожарного забора воды.

31. На схеме размещения мест пожарного забора воды указывается планирование территории, гидранты пожарного водопровода, задвижки, узлы управления, места нахождения насосов, пенного концентрата и места открытого или закрытого пожарного забора воды путем использования знаков 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 и 3.5 (приложение 1). Схема должна быть легко воспринимаемой, и ее минимальный размер составляет 1 х 1 м.

32. Территория (за исключением территории многоквартирного объекта) обеспечивается используемыми для пожарной безопасности знаками в соответствии с упомянутыми в разделе 7 настоящих правил требованиями.

33. При хранении веществ и предметов в контейнерах на территории, создается промежуток пожарной безопасности шириной 5 м между рядами контейнеров. Протяженность ряда контейнеров не должна превышать 100 м.

34. Если на территории пролиты жидкие горючие вещества, они незамедлительно собираются, и места, в которых они пролились, засыпаются поглощающим веществом. Поглощающее вещество затем собирается и хранится в специально оборудованном и обозначенном месте.

35. Транспортное средство, предусмотренное для перевозки горючих жидкостей или газов, запрещается размещать ближе 50 м от публичного объекта, предназначенного для проживания объекта, моста, туннеля или виадука.

36. О запланированном закрытии или ремонте дороги, моста, туннеля, виадука, железнодорожного переезда, если не обеспечено или ограничено движение пожарных транспортных средств (или специальной техники), а также за возобновление движения

ответственное лицо в письменной форме информирует Государственную пожарно-спасательную службу. О незапланированном закрытии или ремонте дороги, моста, туннеля, виадука, железнодорожного переезда, если не обеспечено или ограничено движение пожарных транспортных средств (или специальной техники), ответственное лицо немедленно информирует Государственную пожарно-спасательную службу, позвонив на единый номер вызовов чрезвычайной помощи 112.

37. Запрещается помещать транспортное средство и средство судоходства под мостом, виадуком и в туннеле.

38. Вещества и предметы хранятся с учетом их физических и химических свойств.

39. Предусмотренное для курения место оборудуется предусмотренной для окурков урной из негорючего материала и обозначается знаком 6.1 и надписью (приложение 1).

40. На территории запрещается:

40.1. размещение в промежутках пожарной безопасности горючих материалов и предметов;

40.2. ограничение территории таким образом, чтобы создавалось препятствие для доступа пожарных транспортных средств к объекту;

40.3. слив жидких горючих веществ в канализационную систему;

40.4. хранение горючих отходов за пределами особо выбранных и оборудованных мест;

40.5. курение в неразрешенном месте, а также за пределами особо оборудованного и обозначенного места, за исключением территории многоквартирного объекта.

3.3. Общие требования пожарной безопасности на строительном объекте

41. За соблюдение требований пожарной безопасности на строительном объекте и в ходе выполнения строительных работ ответственность несет выполняющее строительные работы лицо. Обязанностью выполняющего строительные работы лица является соблюдение упомянутых в настоящих правилах требований.

42. Если строительные работы проводятся без прекращения эксплуатации объекта, то с целью не снижать пожарную безопасность объекта на объекте обеспечиваются соответствующие компенсирующие меры пожарной безопасности. Компенсирующие меры пожарной безопасности указываются в инструкции по пожарной безопасности строительного объекта согласно подпункту 180.2 настоящих правил.

43. Строительный объект обеспечивается внешним пожарным водоснабжением. До его оборудования для этой цели может быть оборудовано временное водоснабжение или приспособлены имеющиеся места забора воды.

44. Строительный объект обеспечивается используемыми для пожарной безопасности знаками (приложение 1).

45. На строительной площадке оборудуется подъездной путь и проездной путь для пожарных транспортных средств. Подъездной путь обозначается знаком 7.1, 7.2, 7.3 или 7.4 (приложение 1).

46. Ширина предусмотренных для пожарных транспортных средств подъездного пути и проездного пути не может быть менее 3,5 м. В тупике оборудуется площадка или круг размером по меньшей мере 12 x 12 м для разворота пожарных транспортных

средств.

47. Временное сооружение и площадка для хранения строительных материалов размещается не ближе 6 м от строящегося и построенного объекта, за исключением случая, если они размещаются у конструкции объекта, которая сооружена из негорючих (класс огневой реакции А 1) материалов.

48. Строительный объект обеспечивается устройствами оповещения о пожаре и эвакуационными путями для эвакуации занятых лиц. Эвакуационные пути обеспечиваются освещением.

49. На строительном объекте высотой более трех этажей лестницы возводятся одновременно с несущими конструкциями лестничных клеток.

50. На строительном объекте высотой более 10 метров леса сооружений состоят из негорючих (класс огневой реакции А 1) материалов.

51. Леса сооружений через каждые 50 метров по периметру строения оборудуются лестницами лесов.

52. На закрытом объекте и в емкостях, где проводилась работа с веществами, которые могут образовывать взрывоопасную концентрацию, возобновление строительных работ разрешается только после проведения анализа воздуха и не установления взрывоопасной концентрации.

53. Строительный объект обеспечивается огнетушителями и пожарным инвентарем (приложение 5).

4. Требования пожарной безопасности к инженерным сетям

4.1. Электрическая проводка, электрооборудование и электрическое устройство

54. Электрическая проводка (в том числе устройство заземления и молниеотвода) соответствует решению технического проекта, она содержится в исправном состоянии и эксплуатируется в соответствии с регулирующим устройством электрической проводки нормативным актом и установленными производителем требованиями пожарной безопасности.

55. Электрооборудование и электрическое устройство содержится в исправном состоянии и эксплуатируется в соответствии с установленными производителем требованиями (в дальнейшем – требования производителя).

56. Проверка электрической проводки (в том числе устройство заземления и молниеотвода) проводится один раз в 10 лет, а если на объекте или территории имеет место:

56.1. взрывоопасная среда, - один раз в два года;

56.2. химически агрессивная среда, - один раз в год.

57. О результатах проверки электрической проводки (в том числе устройства заземления и молниеотвода) оформляется акт проверки (приложение 6).

58. Качество соединения контактов электрической проводки (например, в коробке ответвлений, электрораспределительном шкафу (распределительном устройстве), местах установки защитных устройств) проверяется термокамерой. Проверка проводится вместе с упомянутыми в пункте 56 настоящих правил проверками. О результатах проверки

оформляется акт проверки (приложение 7).

59. Электрооборудование и электрическое устройство очищается от пыли и осадков.

60. Электрическая проводка, которая не эксплуатируется (не подключена к постоянному напряжению электроэнергии), демонтируется в порядке, установленном регулирующими строительством нормативными актами. Требования настоящего пункта не распространяются на электрическую проводку в технологическом оборудовании.

61. На объекте и территории, на которых существует или может образоваться взрывоопасная среда, электрическая проводка, электрооборудование и электрическое устройство с учетом зонирования взрывоопасной среды находится во взрывобезопасном исполнении.

62. Запрещается:

62.1. использовать поврежденную и самодельную электрическую проводку, электрооборудование и электрическое устройство;

62.2. эксплуатировать электрическую проводку, электрооборудование и электрическое устройство, которое не обеспечено защитным устройством (например, предохранителем, защитным выключателем);

62.3. использовать некалиброванное или самодельное защитное устройство (например, предохранитель, защитный выключатель) электрической проводки, электрооборудования или электрического устройства;

62.4. эксплуатировать провода и кабели с поврежденной изоляцией, а также соединять их таким образом, что возникает несоответствующее переходное сопротивление;

62.5. во взрывоопасной среде использовать электрическую проводку, электрооборудование и электрическое устройство, которое не защищено надлежащим образом (во взрывобезопасном исполнении) и которое не имеет маркировки 1.7 (приложение 1);

62.6. помещать горючие вещества и предметы ближе 0,5 м от светильников, за исключением случая, если это допускается производителем;

62.7. в электрораспределительном помещении или электрораспределительном шкафу хранить горючие вещества и предметы;

62.8. использовать удлинители или временную электрическую проводку, которая полностью или частично закручена на катушку или в петли, если это не предусмотрено производителем.

4.2. Система, оборудование и устройство отопления и вентиляции

63. Дымоход, дымовая труба, дымовой канал, боров, устройство для отвода дымовых газов (в дальнейшем – дымоход), отопительное оборудование и устройство, вентиляционная система и устройство сооружается в соответствии с требованиями регулирующих строительством отопительных устройств нормативных актов, содержатся в исправном состоянии и эксплуатируются согласно требованиям производителя.

64. Расстояние от внутренней поверхности дымохода до горючей конструкции составляет по меньшей мере:

64.1. 380 мм, если время работы присоединенного к дымоходу отопительного

устройства составляет менее трех часов;

64.2. 510 мм, если время работы отопительного устройства составляет более трех часов.

65. Расстояние от внутренней поверхности дымохода до трудно сгораемой конструкции составляет по меньшей мере:

65.1. 250 мм, если время работы отопительного устройства составляет менее трех часов;

65.2. 380 мм, если время работы отопительного устройства составляет более трех часов.

66. Требования пунктов 64 и 65 настоящих правил не распространяются на дымоход, если его производителем установлено иное.

67. Для обеспечения безопасной эксплуатации дымохода, отопительного оборудования и устройства и недопущения горения сажи в дымоходе их чистят.

68. Сажа из дымохода отопительного устройства и оборудования на твердом топливе длительного горения вычищается до начала отопительного сезона (до 1 ноября), а также один раз в отопительный сезон (с 1 ноября до 1 марта следующего года). Отопительным устройством и оборудованием на твердом топливе длительного горения является отопительное устройство и оборудование, которое не аккумулирует (не накапливает в себе) тепло более трех часов.

69. Дымоход и отопительное устройство и оборудование на твердом и жидком топливе, которые не упомянуты в пункте 68 настоящих правил, чистятся до начала отопительного сезона (до 1 ноября).

70. Отопительное оборудование и устройство, в котором в качестве топлива используется газ (в дальнейшем – газовый прибор), чистятся и их техническое обслуживание и проверка технического состояния проводится не реже одного раза в год, если производителем не установлено иное. Если отопительное устройство отключено более шести месяцев, осуществляется внеочередная проверка каналов отвода дымовых газов и вентиляции и составляется акт проверки технического состояния (приложение 8).

71. Во время эксплуатации отопительное оборудование, устройство на жидком топливе и дымоход газового прибора проверяются и очищаются в следующие сроки:

71.1. кирпичный дымоход - не реже одного раза в год;

71.2. кирпичный дымоход с футеровкой – не реже одного раза в два года;

71.3. керамический и шамотный дымоход - не реже одного раза в два года.

72. О результатах чистки дымохода, отопительного устройства и оборудования, газового прибора, канала естественной вентиляции составляется акт. В акте указывается следующая информация:

72.1. наименование, принадлежность, адрес или местонахождение объекта и дата выполнения работы;

72.2. местонахождение дымохода, отопительного устройства и оборудования, канала естественной вентиляции на объекте и его описание;

72.3. имя и фамилия лица, которое производило чистку дымохода, отопительного устройства и оборудования, канала естественной вентиляции;

72.4. наименование и номер удостоверяющего образования или квалификацию документа или сертификата практики лица, которое производило чистку дымохода, отопительного устройства и оборудования, канала естественной вентиляции. Требования

настоящего подпункта не распространяются на отопительное устройство на твердом топливе многоквартирного объекта, его дымоход и канал естественной вентиляции, если чистка произведена ответственным лицом;

72.5. заключение о результате проведенной работы. Требования настоящего подпункта не распространяются на отопительное устройство на твердом топливе многоквартирного объекта, его дымоход и канал естественной вентиляции, если чистка произведена ответственным лицом.

73. Техническое состояние дымохода, отопительного оборудования и устройства оценивается для установления его соответствия требованиям регулирующих строительство и эксплуатацию нормативных актов и производителя.

74. Проверка технического состояния отопительного оборудования, устройства на твердом и жидком топливе, дымохода и канала естественной вентиляции осуществляется один раз в пять лет.

75. О результатах проверки технического состояния дымохода, отопительного оборудования, устройства и канала естественной вентиляции составляется акт проверки технического состояния (приложение 8).

76. К акту проверки технического состояния приобщаются фотографии, видеозаписи или результаты показаний других использованных при проверке устройств.

77. В графическом отображении акта проверки технического состояния указывается местонахождение проверенного дымохода, отопительного оборудования, устройства и канала естественной вентиляции на планировке объекта.

78. Если при проверке констатировано несоответствие дымохода, отопительного оборудования, устройства и канала естественной вентиляции решениям строительного проекта (пояснительной записки и карты заверения) или требованиям нормативных актов либо производителя, в раздел «Примечания» акта проверки технического состояния вносится характеристика несоответствия и основание со ссылкой на соответствующую часть, номер листа строительного проекта (пояснительной записки и карты заверения) или требование производителя.

79. Если отопительное оборудование или устройство меняется на другое отопительное оборудование или устройство, в этом случае для установления соответствия дымохода и вентиляционной системы или канала для присоединения нового оборудования или устройства проверяется соответствие дымохода, вентиляционной системы или канала требованиям регулирующих строительство нормативных актов. О результатах проверки составляется акт проверки технического состояния (приложение 8). В разделе «Примечания» акта проверки технического состояния указывается, может ли соответствующее отопительное устройство или оборудование быть присоединено к дымоходу.

80. Канал естественной вентиляции проверяется и чистится:

80.1. не реже одного раза в пять лет;

80.2. если на объекте имеется газовый прибор, - не реже одного раза в три года.

81. При чистке отопительных устройств или оборудования шлак и золу хранят в негорючей емкости за пределами объекта.

82. На объекте, на котором при технологическом процессе образуется горячая пыль, поверхность отопительного оборудования и устройства является гладкой.

83. На чердаке объекта дымоход и стена, в которой находится дымоход,

покрывается побелкой или окрашивается светлой негорючей (класс огневой реакции А1) краской.

84. Газовый прибор или отопительное оборудование и устройство на жидком топливе оснащается системой безопасности, прекращающей поставку газа или жидкого топлива, если в топке погасло пламя или у топки недостаточная тяга.

85. Объект, на котором находится емкость с жидким топливом, огнестойко отделяется от остальных помещений:

85.1. огнестойкими перегородками, граница огнестойкости которых составляет не ниже EI-60;

85.2. огнестойким перекрытием, граница огнестойкости которых составляет не ниже REI-60;

85.3. огнестойкими дверями, граница огнестойкости которых составляет не ниже EI-30.

86. На объекте, на котором находится емкость с жидким топливом, сооружается наружное окно, площадь которого составляет по меньшей мере $0,05 \text{ м}^2$ из расчета на 1 м^3 помещения, но не менее $0,25 \text{ м}^2$. Эти помещения обеспечиваются автоматической системой обнаружения пожара и сигнализации тревоги.

87. Превышающая 200 литров емкость с топливом отопительного оборудования и устройства на жидком топливе оборудуется ограничивающими конструкциями, которые ограничивают утечку топлива в случае повреждения емкости. Требования настоящих правил не распространяются на емкости с двойными стенами и емкости, конструкция которых в случае повреждения внутренней стены не допускает неконтролируемое вытекание вещества за пределы наружной ограничивающей конструкции резервуара.

88. На объекте, если он огнестойко не отделен от другого объекта, не разрешается размещать емкости с жидким топливом, общая вместимость которых составляет более 5000 литров топлива.

89. Запрещается:

89.1. использовать поврежденное отопительное оборудование, устройство или дымоход;

89.2. перегревать отопительное оборудование или устройство;

89.3. оставлять без надзора затопленное отопительное оборудование и устройство, за исключением случая, если это допускается производителем;

89.4. помещать и хранить горючие вещества и предметы (в том числе топливо) на отопительном оборудовании и устройстве;

89.5. помещать и хранить горючие вещества и предметы (в том числе топливо) у отопительного оборудования и устройства ближе $0,5 \text{ м}$;

89.6. помещать горючие вещества и предметы (в том числе топливо) перед топкой ближе $1,2 \text{ метра}$;

89.7. использовать для растопки горючие жидкости, за исключением специально изготовленных для этой цели промышленным способом жидкостей;

89.8. топить отопительное оборудование и устройство дровами, длина которых превышает размеры топки;

89.9. использовать канал естественной вентиляции и систему механической вентиляции для отвода дымовых газов отопительного оборудования и устройства;

89.10. на многоквартирном объекте присоединять к каналу естественной

вентиляции оборудование механической вентиляции, если в помещении расположен газовый прибор и не имеется вентиляции, обеспечивающей постоянный воздухообмен в помещении и отвод вытекшего газа за пределы сооружения;

89.11. очищать дымоход, канал естественной вентиляции и систему механической вентиляции путем их выжигания;

89.12. хранить емкости для топлива и горючие жидкости в помещении, в котором находится отопительное оборудование или устройство на жидком топливе;

89.13. использовать дымоход, систему механической вентиляции и канал естественной вентиляции для непредусмотренных для этого целей (транзита электрической проводки, сетей электронной связи или других инженерных сетей).

90. Система механической вентиляции и канал естественной вентиляции чистятся с целью недопущения распространения огня в сооружении.

91. Проверка технического состояния системы механической вентиляции и ее чистка осуществляется один раз в пять лет.

92. О чистке системы механической вентиляции и результатах ее проверки составляется акт. В акте указывается следующая информация:

92.1. наименование, принадлежность, адрес или местонахождение объекта и дата выполнения работы;

92.2. местонахождение вентиляционной системы на объекте и ее описание;

92.3. имя и фамилия лица, которое производило чистку и проверку вентиляционной системы;

92.4. наименование и номер удостоверяющего образования или квалификацию документа лица, которое производило чистку и проверку вентиляционной системы. Требования настоящего подпункта не распространяются на многоквартирный объект, если чистка произведена ответственным лицом;

92.5. характеристика соответствия вентиляционной системы решениям технического проекта, если вентиляционная система не соответствует требованиям строительного норматива;

92.6. соответствие вентиляционной системы установленным нормативными актами требованиям;

92.7. соответствие оборудования и устройств вентиляционной системы требованиям производителя;

92.8. заключение о дальнейшей эксплуатации вентиляционной системы. Требования настоящего подпункта не распространяются на многоквартирный объект, если чистка произведена ответственным лицом.

93. К акту о результатах проверки механической вентиляционной системы приобщаются фотографии, видеозаписи или результаты показаний других использованных при проверке устройств.

94. Система механической вентиляции, вытягивающая горючие газы, пары или пыль, находится во взрывобезопасном исполнении, и она оснащается защитными устройствами, не допускающими попадание инородных тел в систему. Такая вентиляционная система проверяется и очищается не реже одного раза в год.

95. Металлические конструкции, устройства и оборудование вентиляционной системы заземляются.

96. Автоматические огнестойкие клапаны, защитные устройства вентиляционной

системы и механизмы приведения их в действие очищаются от пыли и других наслоений.

97. Ответственное лицо объекта обеспечивает свободный доступ к огнестойким клапанам, обратным клапанам и другим элементам вентиляционной системы, которым необходимо проведение проверки или технического обслуживания.

98. Если в строении построено отдельное помещение для вентиляционного оборудования, оно держится запертым.

99. Запрещается:

99.1. на взрывоопасном и огнеопасном объекте приводить в действие технологическое оборудование и осуществлять технологический процесс при поврежденной или недействующей вентиляционной системе;

99.2. в помещении вентиляционного оборудования хранить вещества и предметы;

99.3. на взрывоопасном и огнеопасном объекте эксплуатировать вентиляционное оборудование, не находящееся во взрывобезопасном исполнении.

5. Значимые для пожарной безопасности инженерно-технические системы

5.1. Пожарное водоснабжение

100. Система пожарного водоснабжения соответствует решениям технического проекта и требованиям регулирующих строительство пожарного водоснабжения нормативных актов. Она содержится в исправном состоянии и обеспечивает свободный доступ к ней.

101. Наружная и внутренняя система пожарного водоснабжения до начала эксплуатации (или очереди ее монтажа, а также после произведенных изменений) принимается по акту приемки в соответствии с требованиями регулирующих строительство нормативных актов.

102. Повреждения системы пожарного водоснабжения устраняются по возможности в более короткий срок, но не позднее чем в течение 48 часов после момента констатации повреждения. О запланированном ремонте, в связи с которым будет отключено или понижено давление в наружной системе пожарного водоснабжения, ответственное лицо в письменной форме информирует Государственную пожарно-спасательную службу. Если в связи с незапланированным ремонтом отключено или понижено давление в наружной системе пожарного водоснабжения, ответственное лицо немедленно информирует Государственную пожарно-спасательную службу, позвонив на единый номер вызовов чрезвычайной помощи 112.

103. Система пожарного водоснабжения, место пожарного водозабора, а также подъездной путь к нему обозначается знаками 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.2 и 4.3 (приложение 1).

104. Крышка колодца пожарных гидрантов и наземный пожарный гидрант окрашивается в красный (например, RAL-3001) цвет.

105. Наземный пожарный гидрант с пенной жидкостью маркируется в средней части кольцом фиолетовой окраски (например, RAL-4001) шириной 50 мм.

106. Ответственное лицо обеспечивает проверку пожарного гидранта не реже

одного раза в год.

107. О результатах проверки пожарного гидранта лицо, проводящее проверку, составляет акт проверки. В акте указывается номер, тип и продуктивность (литры в секунду) пожарного гидранта, давление воды в водопроводе (бары), диаметр трубопровода водоснабжения и соответствие системы водоснабжения решениям технического проекта и требованиям регулирующих строительство нормативных актов. К акту проверки приобщается план наружной сети водоснабжения, на котором указано местонахождение пожарного гидранта.

108. Система пожарного водоснабжения содержится таким образом, чтобы пожарная техника могла производить забор воды в любое время года.

109. Запрещается:

109.1. оборудование стоянки и размещение транспортного средства на колодце пожарного гидранта или его загромождение;

109.2. размещать вещества и предметы в радиусе 1,5 м от колодца пожарного гидранта;

109.3. размещать вещества и предметы ближе 1 м от крана внутреннего пожарного водопровода.

110. Ответственное за пожарный резервуар и искусственные емкости открытой воды лицо обеспечивает проверку места забора воды не реже двух раз в год (в летний и зимний период).

111. В образованных искусственным путем пожарных водохранилищах обеспечивается предусмотренное строительным проектом количество воды для тушения пожара на объекте. Искусственные пожарные места забора воды обеспечиваются стационарным измерительным устройством, позволяющим контролировать уровень воды. На измерительном устройстве указывается максимальный и минимальный уровень воды.

112. Подъездной путь к пожарному месту забора воды содержится таким образом, чтобы пожарная техника могла по нему передвигаться в любое время года.

113. В насосном помещении пожарного водоснабжения помещается общая схема и схема привязки насосов пожарного водоснабжения.

114. Электрозадвижка, установленная в системе пожарного водоснабжения, обеспечивается дублирующим ручным отпирющим устройством.

115. Устройство ручного дистанционного приведения в действие пожарного насоса и электрозадвижки размещается в доступном месте, обеспечивается поясняющей надписью и защищается от случайного запуска.

116. Кран внутреннего пожарного водопровода помещается в особый шкаф или нишу, к крану прилагаются рукав и ствол. Длина рукава крана внутреннего пожарного водопровода составляет по меньшей мере 20 м. Присоединенный к рукаву ствол обеспечивает компактную струю и закрывается.

117. На дверях шкафа пожарного крана указывается порядковый номер крана, единый номер вызовов чрезвычайной помощи 112, а также помещается знак 4.4 (приложение 1). Проверка пожарного крана осуществляется не реже одного раза в год. У пожарного крана помещается информация о проведенной проверке (приложение 2).

118. Предназначенный для пожаротушения запас воды запрещается использовать для хозяйственных или производственных нужд.

5.2. Устройство и система пожарной защиты

119. Одноквартирный объект, квартира многоквартирного объекта и публичный объект, в котором предусматривается разместить для ночлега до 10 человек, обеспечивается автономным пожарным детектором, который реагирует на дым. Автономный пожарный детектор может быть заменен автоматической системой обнаружения пожара и сигнализации тревоги.

120. На каждом этаже одноквартирного объекта и квартиры многоквартирного объекта помещается по меньшей мере один автономный пожарный детектор. Автономный пожарный детектор устанавливается и содержится в исправном состоянии с соблюдением требований производителя.

121. Изменения в системе пожарной защиты осуществляются согласно требованиям нормативных актов, регулирующих строительство и эксплуатацию систем пожарной защиты.

5.3. Требования к эксплуатации систем пожарной защиты

122. Система пожарной защиты перед началом эксплуатации (или очереди ее монтажа, в том числе после произведенных изменений) принимается по акту в соответствии с требованиями регулирующих строительство нормативных актов.

123. Система пожарной защиты постоянно содержится в исправном состоянии и эксплуатируется согласно требованиям регулирующих эксплуатацию нормативных актов и требованиям производителя.

124. Автоматическая система пожарной защиты непрерывно включена в автоматическом рабочем режиме ожидания.

125. На объекте, на котором находится система пожарной защиты, у оборудования улавливания, контроля и индикации (в дальнейшем – панель) хранятся:

125.1. технический проект системы пожарной защиты или утвержденная ответственным лицом копия упомянутого документа;

125.2. акт приема системы пожарной защиты и приложенные к нему документы или утвержденные ответственным лицом копии упомянутых документов;

125.3. список охраняемых системой пожарной защиты помещений (зон) или графическое изображение охраняемых зон в помещениях;

125.4. журнал учета срабатывания системы пожарной защиты и ее повреждений (приложение 9).

126. Сигнал тревоги системы пожарной защиты или сигнал о повреждении системы и канала связи передается на панель, надзор за которой постоянно (в течение суток) осуществляется лицом, инструктированным в упомянутом в пункте 127 настоящих правил порядке.

127. Ответственное лицо обеспечивает лицу, осуществляющему надзор за системой пожарной защиты, инструктаж по пожарной безопасности:

127.1. о порядке установления работоспособности системы пожарной защиты;

127.2. об условиях эксплуатации системы пожарной защиты;

127.3. о названиях и местах нахождения охраняемых помещений. Требования

настоящего подпункта не распространяются на персонал объекта, который не находится на одном объекте с установленной системой пожарной защиты;

127.4. о действиях в случае, если от системы пожарной защиты поступает сигнал тревоги о возникновении пожара или повреждении системы, а также действиях во время действия системы пожарной защиты и после выполнения функций системы.

128. Лицо, осуществляющее надзор за системой пожарной защиты, обязано знать упомянутую в пункте 127 настоящих правил информацию.

129. Ответственное лицо объекта обеспечивает техническое обслуживание системы пожарной защиты и контроль технического обслуживания.

130. Для системы пожарной защиты обеспечивается техническое обслуживание и ремонт в соответствии:

130.1. с требованиями нормативных актов, регулирующих строительство и эксплуатацию систем пожарной защиты;

130.2. с требованиями применяемых стандартов;

130.3. с требованиями производителей элементов системы пожарной защиты;

130.4. с особенностями эксплуатации объекта.

131. Случаи срабатывания системы пожарной защиты (в том числе случаи срабатывания в ходе технического обслуживания) и ее повреждения регистрируются в журнале учета случаев срабатывания системы пожарной защиты и ее повреждений (приложение 9).

132. Работоспособность системы пожарной защиты возобновляют по возможности в кратчайший срок, но не позднее чем в течение 24 часов после момента констатации срабатывания системы пожарной защиты или ее повреждения.

133. Если для возобновления работоспособности требуется полное или частичное отключение системы пожарной защиты, на объекте обеспечиваются соответствующие мероприятия пожарной безопасности, которые компенсируют функции отключенной системы пожарной защиты. Мероприятия пожарной безопасности, которые компенсируют функции отключенной системы пожарной защиты, разрабатываются в письменной форме и в отношении них проводится инструктаж занятых лиц. О проведенном инструктаже по пожарной безопасности производятся записи в журнале учета инструктажа по пожарной безопасности (приложение 10).

134. Срок эксплуатации устройств системы пожарной защиты не должен превышать установленный производителем срок эксплуатации.

135. Оборудование и устройства системы пожарной защиты обеспечиваются специальными стационарными защитными приборами, если они могут быть механическим способом повреждены. Защитные приборы не должны воздействовать на работоспособность и параметры работы устройств пожарной защиты.

136. Устройства ручного дистанционного управления систем пожарной защиты размещаются в доступных местах, защищаются от случайного запуска, обеспечиваются поясняющими надписями на государственном языке и обозначаются знаком 4.7 (приложение 1).

137. Ответственное лицо объекта обеспечивает свободный доступ к устройствам систем пожарной защиты с целью осуществления их проверки, технического обслуживания и ремонта.

138. В системах пожарной защиты используются устройства и электрическая

проводка, которые предусмотрены для установки и работы в соответствующей среде.

139. При эксплуатации значимых для пожарной безопасности инженерно-технических систем запрещается:

139.1. перестраивать или демонтировать значимые для пожарной безопасности инженерно-технические системы или их части и устройства без соблюдения требований нормативных актов, регулирующих строительство и пожарную безопасность, а также осуществлять действия в значимой для пожарной безопасности инженерно-технической системе и защищаемой зоне или вносить в них изменения, если это оказывает воздействие на работоспособность систем пожарной защиты или выполнение их функций;

139.2. отключать автоматическую систему пожарной защиты или переключать ее с автоматического режима управления на ручной режим управления, за исключением случая, если во время строительных работ или других работ эта система может быть повреждена;

139.3. отключать функции системы пожарной защиты, изменять режим действия системы;

139.4. загромождать подходы к устройствам и оборудованию системы пожарной защиты;

139.5. подвешивать или крепить предметы к устройствам, оборудованию системы пожарной защиты, трубопроводам и кабелям.

5.4. Система автоматического обнаружения пожара и сигнализации тревоги

140. Панель системы автоматического обнаружения пожара и сигнализации тревоги сигнал о пожаре отличает от других сигналов тревоги и при необходимости обеспечивает:

140.1. управление технологическим процессом;

140.2. управление инженерно-техническими системами, оборудованием и инженерными сетями;

140.3. управление другими системами пожарной защиты.

141. Для систем автоматического обнаружения пожара и сигнализации тревоги обеспечивается непрерывный автоматический контроль сигнальных цепей и источников питания.

142. При эксплуатации системы автоматического обнаружения пожара и сигнализации тревоги запрещается:

142.1. вместо предусмотренного техническим проектом пожарного детектора устанавливать детектор другого типа или принципа действия, если оказывается воздействие на работоспособность системы и выполнение ею функций;

142.2. помещать материалы и предметы ближе 0,5 м от пожарных детекторов;

142.3. помещать отопительные приборы или нагревательные приборы ближе 1 м от пожарного детектора и панели приема и контроля;

142.4. размещать вентиляционное оборудование и устройства или оборудование и устройства кондиционирования воздуха вблизи пожарного детектора, если они могут оказать воздействие на работу детектора.

5.5. Стационарные системы пожаротушения

143. Стационарная автоматическая спринклерная система пожаротушения обеспечивает функции системы обнаружения пожара и сигнализации тревоги.

144. Стационарная автоматическая система пожаротушения (за исключением спринклерной системы) обеспечивается дистанционными и ручными устройствами приведения в действие.

145. Помещение оборудования по управлению стационарными системами пожаротушения и их насосное помещение запираются. У входа в помещение размещается указание о местонахождении ключа. Требование настоящего пункта не распространяется на помещение, если оно находится на огороженном и охраняемом объекте или ограничено иным способом для доступа посторонних лиц.

146. У входов в насосные помещения стационарной водяной (пенной) системы пожаротушения устанавливается освещенный знак «Насосная станция пожаротушения», у входов на станции стационарной газовой системы пожаротушения – «Станция газового пожаротушения».

147. У входа в помещение оборудования по управлению стационарной системы и оборудования на территории устанавливается освещенный знак или отражающий свет знак «Оборудование по управлению системой пожаротушения».

148. В помещении оборудования по управлению стационарной системой пожаротушения и ее насосном помещении помещаются:

- 148.1. общая схема системы;
- 148.2. схема привязки системы;
- 148.3. инструкция о приведении в действие системы в случае пожара;
- 148.4. инструкция о порядке проверки системы.

149. Оборудование по управлению стационарной системой пожаротушения обеспечивается поясняющими надписями на государственном языке.

150. Возле каждого оборудования по управлению стационарной водяной (пенной) системой пожаротушения помещается поясняющая надпись, в которой указано название охраняемых помещений, тип и количество спринклеров (дренчеров), а также рабочее давление.

151. Возле каждого оборудования по управлению стационарной газовой системой пожаротушения помещается поясняющая надпись, в которой указано название охраняемых помещений, номера соответствующих групп защиты, а также рабочее давление.

152. Запорная арматура стационарной системы пожаротушения обозначается и нумеруется согласно схеме привязки системы. Если рабочий режим запорной арматуры не контролируется автоматически, она пломбируется с сохранением рабочего режима.

153. Стационарная система пожаротушения окрашивается в соответствии с требованиями настоящих правил.

154. Возле входа в помещение, в котором тушение пожара предусмотрено автоматической газовой системой пожаротушения, помещается освещенная надпись «Не входить! Газ!» и это место обеспечивается устройством звуковой сигнализации.

155. Возле выхода из помещения, в котором тушение пожара предусмотрено автоматической газовой системой пожаротушения, помещается освещенная надпись «Покинуть помещение! Газ!», и это место обеспечивается устройством звуковой сигнализации.

156. При приведении в действие газовой системы пожаротушения обеспечивается включение освещенных надписей «Не входить! Газ!» и «Покинуть помещение! Газ!» и устройства звуковой сигнализации.

157. В месте, в котором оборудована газовая система пожаротушения, обеспечивается уровень интенсивности звука устройства звуковой сигнализации по меньшей мере 75 dB, и он на 10 dB превышает фоновый шум, и его возможно услышать в любом месте, где может находиться человек.

158. Возле входа в помещение, в котором тушение пожара предусмотрено аэрозольной системой пожаротушения, помещается освещенная надпись «Внимание! Аэрозоль! Ограниченная видимость!», и это место обеспечивается устройством звуковой сигнализации.

159. Возле выхода из помещения, в котором тушение пожара предусмотрено аэрозольной системой пожаротушения, помещается освещенная надпись «Покинуть помещение! Аэрозоль!», и это место обеспечивается устройством звуковой сигнализации.

160. При приведении в действие аэрозольной системы пожаротушения обеспечивается включение освещенных надписей «Внимание! Аэрозоль! Ограниченная видимость!» и «Покинуть помещение! Аэрозоль!» и устройства звуковой сигнализации.

161. В месте, в котором оборудована аэрозольная система пожаротушения, обеспечивается уровень интенсивности звука устройства звуковой сигнализации по меньшей мере 75 dB, и он на 10 dB превышает фоновый шум, и его возможно услышать в любом месте, где может находиться человек.

162. Возле входа в помещение, в котором находятся газовые баллоны (в одном баллоне может быть смесь разных газов), помещается знак 1.4 (приложение 1).

163. Если на объекте оборудована стационарная газовая, аэрозольная или порошковая система пожаротушения, двери помещений оснащаются самозапорными устройствами и уплотнительными прокладками.

164. Запрещается:

164.1. помещать вещества, материалы и другие предметы ближе 0,9 м от распылителей воды (спринклеров и дренчеров);

164.2. помещать отопительные приборы и другие устройства, выделяющие тепло, ближе 1 м от спринклеров;

164.3. присоединять производственное и другое оборудование к трубопроводам стационарных систем пожаротушения;

164.4. устанавливать запорную арматуру на трубопроводы стационарных систем пожаротушения, если это не предусмотрено техническим проектом.

5.6. Система сверхдавления воздуха и вывода дыма

165. Ответственное лицо обеспечивает:

165.1. герметичное закрытие шахты и клапанов (люков) системы сверхдавления

воздуха и вывода дыма;

165.2. закрытие дымовых клапанов (люков);

165.3. размещение возле устройства управления, которое предусмотрено для дистанционного и ручного приведения в действие системы сверхдавления воздуха и вывода дыма, поясняющих надписей на государственном языке о приведении в действие системы сверхдавления воздуха и вывода дыма.

166. Запрещается:

166.1. размещать различное оборудование, материалы или предметы, препятствующие действию и техническому обслуживанию клапана (жалюзи) и дымового клапана (люка) системы сверхдавления воздуха;

166.2. подключать вентиляционное оборудование к системам сверхдавления воздуха и вывода дыма;

166.3. в шахтах отвода дыма размещать кабели, оборудование, устройства и другие материалы;

166.4. использовать клапаны и люки отвода дыма для проветривания.

167. Проверка неавтоматической системы вывода дыма проводится не реже двух раз в год с проведением одной из проверок в период с 1 декабря по 1 марта.

5.7. Автоматическая система оповещения о пожаре

168. Ответственное лицо обеспечивает, что автоматическая система голосового оповещения о пожаре приводится в действие при приведении в действие автоматической системы обнаружения пожара и сигнализации тревоги или автоматической системы пожаротушения.

169. В месте, в котором оборудована автоматическая система голосового оповещения о пожаре, обеспечивается уровень интенсивности звука громкоговорителей и сирен по меньшей мере 65 dB (в помещениях, в которых люди размещаются на ночь, - 75 dB), и он на 10 dB превышает фоновый шум и его возможно услышать в любом месте, где может находиться человек.

170. При приведении в действие автоматической системы голосового оповещения о пожаре сообщение транслируется не менее 30 минут.

171. Сообщение об эвакуации транслируется в течение всего времени эвакуации в следующей последовательности:

171.1. привлекающий внимание сигнал (4-10 секунд);

171.2. краткий момент тишины (1-2 секунды);

171.3. сообщение об эвакуации;

171.4. момент тишины (1-5 секунд).

172. Ответственное лицо обеспечивает, что громкоговорители не имеют регуляторов звука и постоянно подключены к электросети без возможности отключения.

173. Максимальный уровень интенсивности звука на расстоянии 1 м от громкоговорителей и сирен не должен превышать 120 dB.

174. На объекте, на котором могут находиться иностранцы, текст оповещения о пожаре транслируется на государственном языке, английском языке и русском языке. Ответственным лицом может быть принято решение о дополнительной трансляции текста

оповещения на другом иностранном языке.

175. Ответственное лицо обеспечивает, что система голосового оповещения о пожаре имеет следующую нисходящую приоритетную последовательность (в преимущественной последовательности) сигналов тревоги и сообщений:

- 175.1. микрофон пожарной тревоги;
- 175.2. заранее записанное сообщение об эвакуации;
- 175.3. другие передачи и сообщения.

6. Инструкция по пожарной безопасности и инструктаж по пожарной безопасности

176. Ответственное лицо обеспечивает разработку инструкции по пожарной безопасности для объекта хозяйственной деятельности или публичного объекта (за исключением незастроенной территории и территории, на которой не осуществляется строительство). Инструкцией по пожарной безопасности является соответствующая цели использования объекта хозяйственной деятельности и публичного объекта совокупность требований по пожарной безопасности.

177. Ответственное лицо многоквартирного объекта обеспечивает разработку инструкции по пожарной безопасности для помещений и территории общего пользования. В инструкцию по пожарной безопасности включается упомянутая в подпунктах 180.1.5, 180.2, 180.4 и 180.7 настоящих правил информация.

178. Право на разработку инструкции по пожарной безопасности, проведение инструктажа по пожарной безопасности, практических занятий, проверки пожарных гидрантов и внутреннего пожарного водопровода имеет лицо, получившее профессиональное образование по пожарной безопасности или обучение в сфере пожарной безопасности:

178.1. в отношении объекта хозяйственной деятельности и публичного объекта, в котором может находиться от 10 до 50 человек, а также объекта хозяйственной деятельности со взрывоопасной средой – в соответствии с разработанной Государственной пожарно-спасательной службой программой (не менее 20 часов);

178.2. в отношении объекта хозяйственной деятельности и публичного объекта, в котором может находиться более 50 человек, а также объекта хозяйственной деятельности повышенной опасности – в соответствии с лицензированной программой профессионального образования Министерства образования и науки (не менее 160 часов).

179. Упомянутую в подпункте 178.1 настоящих правил программу обучения вправе реализовывать учреждения, которые реализуют упомянутую в подпункте 178.2 настоящих правил программу обучения.

180. В инструкции по пожарной безопасности указывается следующая информация:

180.1. общая информация объекта хозяйственной деятельности или публичного объекта и характеризующая пожарную безопасность информация:

180.1.1. вид использования объекта и территории;

180.1.2. значимые для пожарной безопасности находящиеся на территории, объекте, в его отделениях пожарной безопасности и на этажах инженерно-технические

системы;

180.1.3. огнеопасность и взрывоопасность отопительной системы;

180.1.4. огнеопасность и взрывоопасность вентиляционной системы;

180.1.5. максимально допустимая огневая нагрузка (MJ/m^2) и максимально допустимое количество веществ и предметов, которые одновременно могут находиться на производственном или складском объекте;

180.1.6. характеристика имеющихся предусмотренных для тушения пожара устройств, оборудования, техники, инвентаря и оснащения (в дальнейшем – средства пожаротушения) и порядок их использования;

180.1.7. возможные риски возникновения пожара и превентивные мероприятия по их уменьшению;

180.1.8. максимально допустимое количество людей на объекте, если на объекте, в его отделении пожарной безопасности, на этаже или в отдельном помещении одновременно может находиться более 50 человек (за исключением многоквартирного объекта);

180.2. в соответствии с видом использования объекта или территории – другие требования по пожарной безопасности и указания, не упомянутые в настоящих правилах;

180.3. порядок содержания эвакуационных путей и подъездных путей к объекту;

180.4. требования по эксплуатации значимых для пожарной безопасности инженерно-технических систем, мероприятия по безопасности, выполняемые во время повреждения системы пожарной защиты, и срок эксплуатации оборудования (устройств) системы пожарной защиты;

180.5. описание технологического процесса, взрывоопасность и огнеопасность, взрывоопасность и огнеопасность используемых и хранимых веществ и предметов, а также порядок использования, хранения и транспортировки упомянутых веществ и предметов;

180.6. порядок выполнения огнеопасных работ;

180.7. действия в случае пожара:

180.7.1. порядок вызова службы пожаротушения;

180.7.2. порядок эвакуации людей;

180.7.3. порядок эвакуации людей с особыми потребностями и мероприятия по обеспечению эвакуации;

180.7.4. порядок остановки работы технологического оборудования и инженерных сетей;

180.7.5. порядок отсоединения электрической проводки, электрооборудования и электрических устройств;

180.7.6. порядок приведения в действие значимых для пожарной безопасности инженерно-технических систем (в том числе систем пожарной защиты);

180.7.7. порядок использования средств пожаротушения;

180.7.8. порядок эвакуации материальных ценностей.

181. В инструкцию по пожарной безопасности включается подлинная и связанная с пожарной безопасностью информация об объекте с использованием упомянутой в настоящих правилах терминологии. Инструкция по пожарной безопасности может состоять из отдельных инструкций, в которых указана упомянутая в пункте 180 настоящих правил информация.

182. Инструкция по пожарной безопасности разрабатывается на государственном языке и при необходимости переводится на понятный язык всем занятым на объекте лицам, вовлеченным в организационных целях лицам, а также лицам, которые выполняют работу на объекте на основе договора или являются работниками других коммерсантов, занятость которых осуществлена на объекте, находятся на практике или на обучении (в дальнейшем – занятое лицо) или пользователям.

183. В инструкцию по пожарной безопасности вносятся изменения, если:

183.1. произведены изменения в хозяйственной деятельности, влияющие на пожарную безопасность на объекте;

183.2. изменено или модернизировано оборудование, влияющее на пожарную безопасность объекта;

183.3. произошли изменения в технологическом процессе, ассортименте сырья и исходных материалов;

183.4. произведены изменения в планировке и решениях по пожарной безопасности объекта;

183.5. внесены изменения в нормативные акты, которые устанавливают необходимость внесения изменений во включаемую в инструкцию по пожарной безопасности информацию.

184. Ответственное лицо объекта хозяйственной деятельности или публичного объекта обеспечивает инструктаж по пожарной безопасности для всех занятых лиц.

185. Инструктаж по пожарной безопасности проводится по указанной в инструкции по пожарной безопасности информации, которая непосредственно относится к занятому лицу. В упомянутых в настоящих правилах случаях, если занятому лицу необходимо соблюдать особые требования по пожарной безопасности, для занятого лица проводится отдельный инструктаж по пожарной безопасности.

186. Ответственное лицо многоквартирного объекта проводит ознакомление с инструкцией по пожарной безопасности совместных собственников, нанимателей и арендаторов.

187. Ответственное лицо объекта хозяйственной деятельности или публичного объекта обеспечивает регистрацию проведенного инструктажа по пожарной безопасности в Журнале учета инструктажа по пожарной безопасности (приложение 10).

188. Обязанностью занятого лица является освоение и знание инструкции по пожарной безопасности и выполнение в случае пожара требований, установленных подпунктами 7.1.1 и 7.1.2 настоящих правил, а также инструкцией по пожарной безопасности.

189. Порядок ознакомления с требованиями пожарной безопасности лица, не являющегося занятым лицом, устанавливается ответственным лицом.

190. Инструктаж по пожарной безопасности проводится:

190.1. в учреждениях образования – не реже двух раз в год;

190.2. в лечебных учреждениях и учреждениях по уходу – не реже четырех раз в год;

190.3. на других объектах – не реже одного раза в год.

191. Повторный инструктаж по пожарной безопасности проводится, если:

191.1. внесены изменения в инструкцию по пожарной безопасности;

191.2. занятыми лицами не соблюдались требования, установленные настоящими

правилами и инструкцией по пожарной безопасности;

191.3. на объекте произошел пожар (в этом случае осуществляется оценка обстоятельств пожара).

192. На объекте хозяйственной деятельности или публичном объекте, на котором одновременно может находиться более 50 человек, и на объекте критической инфраструктуры ответственное лицо не реже одного раза в год организует практические занятия согласно разделу инструкции по пожарной безопасности «Действия в случае пожара».

193. Практические занятия регистрируются в Журнале учета инструктажа по пожарной безопасности (приложение 10).

194. Во время практических занятий на практике проверяются действия занятых лиц, которые оцениваются специально назначенными наблюдателями практических занятий. Задачей наблюдателей является фиксация действий ответственных лиц, оценка проблем и дача предложений об изменениях в инструкции по пожарной безопасности.

7. Применяемые для пожарной безопасности знаки и сигнальная окраска

195. Объект и территория хозяйственной деятельности обеспечивается знаками пожарной безопасности (приложение 1) для предоставления информации о мероприятиях по пожарной безопасности на объекте.

196. Для реализации мероприятий по пожарной безопасности используются следующие знаки:

196.1. высвечивающийся знак - знак, изготовленный с использованием полупрозрачного или прозрачного материала и являющийся с внутренней или наружной стороны высвечивающимся. Для действия высвечивающегося знака требуется электроэнергия, которая обеспечивается автономным источником электроэнергии в случае отключения постоянного источника электроэнергии. Знак включен постоянно или он включается автоматической системой обнаружения пожара и сигнализации тревоги в случае пожара;

196.2. люминесцирующий знак – знак, пигментация которого может быть инициирована излучением видимого света или ультрафиолетовым излучением и который без дальнейшего побуждения сам излучает свет яркостью по меньшей мере 2 кд/м² при 22°С более 60 минут;

196.3. отражающий свет знак – знак, оборудованный по меньшей мере отражающей свет поверхностью 2-го класса;

196.4. знак, видимость которого обеспечивает естественное или искусственное освещение помещений.

197. Знак является плоской проекции или объемной формы с односторонней или двусторонней пиктограммой. Пиктограмма является простой и содержит существенную информацию.

198. Знак изготовлен из механически крепкого и устойчивого к разным условиям рабочей среды и климатическим погодным условиям материала. Если в связи с воздействием среды или других условий знак утратил окраску, понятность, значение или поврежден более чем на 10 процентов, он обновляется.

199. Знак размещается таким образом, чтобы он не вводил в заблуждение

пользователя.

200. При необходимости знаки один от другого размещают таким образом, чтобы они предоставляли последовательную информацию и были легко видимыми.

201. Видимость знака обеспечивают:

201.1. внутреннее освещение из постоянного и дополнительного автономного источника электроэнергии или аварийного освещения, которое включается автоматически в случае отключения постоянного источника электроэнергии;

201.2. внешнее освещение из постоянного и аварийного источника электроэнергии, которое включается автоматически в случае отключения постоянного источника электроэнергии;

201.3. излучающие люминесцирующие элементы (фон или пиктограмма знака).

202. Высвечивающийся знак излучает прерываемый или непрерывный световой сигнал. Прерываемый световой сигнал информирует о наиболее высокой степени опасности или неотложных действиях. Частота прерываемого светового сигнала и продолжительность излучения является таковой, чтобы ее нельзя было перепутать с непрерывно высвечивающимся знаком и обеспечить правильное восприятие информации.

203. Объект, на котором постоянно находятся люди с нарушениями слуха и на котором уровень фонового шума превышает 80 dB, обеспечивается высвечивающимся знаком 6.4 (приложение 1), который предоставляет визуальную информацию о возникновении пожара. Знак имеет надпись «Пожар» белыми буквами на красном фоне, которые загораются в случае пожара.

204. Высвечивающийся с внутренней стороны знак имеет индикацию, которая указывает, что она включена и что у него возникло повреждение.

205. Высвечивающийся знак с автономным источником электроэнергии в случае аварии постоянного источника электроэнергии должен быть обеспечен излучением света по меньшей мере 30 минут.

206. Знак, указывающий путь эвакуации и выход, предусмотренный для эвакуации по меньшей мере 50 человек или если путь эвакуации превышает 20 м, обеспечивается внутренним освещением из постоянного и автономного источника электроэнергии.

207. В коридорах, если знак не имеется возможности прикрепить к потолку, и он не будет вводить в заблуждение пользователя, знак крепится к стенам под углом 90 или 100 градусов по отношению к стене таким образом, чтобы была возможность видеть его из конца коридора. Знак не должен затруднять эвакуацию людей.

208. Объект и территория, на которых хранятся или используются опасные химические вещества и смеси (в дальнейшем – опасные вещества) обозначаются знаками 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 6.2 и 6.3 (приложение 1).

209. Предупредительный знак прикрепляется к объекту и дверям объекта у входа в помещение, в котором находятся опасные вещества или источник опасности иного характера. На территории знак прикрепляется на обособленно стоящей опоре на расстоянии 2,5 м от опасного вещества или источника опасности иного характера.

211. Запретительные знаки 2.1, 2.2 и 2.3 (приложение 1) дополняются пояснительной надписью, которая указывает расстояние действия знака в метрах, или пояснительной надписью о том, что знак распространяется на весь объект.

212. Размер знака, обозначающего место забора воды для тушения пожара, должен

составлять по меньшей мере 200 x 200 мм.

213. Знак 3.4 «Направление к месту нахождения средств пожаротушения» (приложение 1) применяется вместе со знаками 4.1, 4.3, 4.4 и 4.7 (приложение 1).

214. Знак 5.9 «Направление к эвакуационному выходу для людей с нарушениями движений» (приложение 1) применяется вместе со знаками 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 и 5.6 (приложение 1).

215. Установленные на территории знаки, предусмотренные для деятельности пожарной службы, постоянно высвечиваются, или они являются отражающими свет. Расстояние между знаками пожарной безопасности одинакового значения, установленными на территории, не должно превышать 60 м.

216. Расстояние от знака до пожарного гидранта или места забора воды не должно превышать 20 м.

217. Для предоставления дополнительной информации (если знак не может восприниматься однозначно и недвусмысленно) у знака пожарной безопасности размещается информационный знак (пояснительная надпись). Графическая форма информации должна быть черного сигнального (например, RAL-9004) или белого сигнального (например, RAL-9003) цвета. Размер знака не должен затруднять восприятие информации знака пожарной безопасности.

218. Знак помещения пожарных насосов и помещения и места оборудования по управлению пожаротушением дополняется информацией об огнетушащем веществе.

219. Если окраска трубопровода пожарного водопровода не соответствует его содержанию (он постоянно не содержит соответствующее вещество), вблизи оборудования по управлению или запорной арматуры он маркируется кольцом соответствующей сигнальной окраски по окружности трубопровода.

220. Маркировку трубопровода пожарного водопровода образует кольцо основной маркировки сигнальной окраски шириной 400 мм в соответствии с веществом, которое содержит соответствующий трубопровод. В системах, в которых важным является указание, для какой цели содержание трубопровода предусмотрено, в середине кольца сигнальной окраски основной маркировки размещаются кольца идентификационной сигнальной окраски шириной 100 мм.

221. Кольца сигнальной окраски размещаются через каждые 4 м в зависимости от протяженности звеньев трубопровода, в местах соединений трубопровода и с обеих сторон у клапанов, задвижек, обслуживаемого оборудования, стен, перекрытий, которые пересекают трубопроводы, а также в любом другом месте, где маркировка требуется. Трубопроводы маркируются с указанием направления потока. Требования настоящего пункта не распространяются на публичный объект, если эти трубопроводы пересекают объект и на нем не имеется запорной арматуры или других узлов управления.

222. Окраска размещенных на трубопроводе системы пожаротушения оборудования или узлов пожаротушения является красного (например, RAL-3001) цвета.

223. Знаки 7.1, 7.2 и 7.3 «Подъездной путь для пожарного транспорта» (приложение 1) размещаются на закрытой или огороженной территории производственного или складского объекта.

224. В зоне действия знаков 7.1, 7.2 и 7.3 «Подъездной путь для пожарного транспорта» (приложение 1) запрещается остановка и стоянка транспортных средств всех видов, за исключением оперативных транспортных средств.

225. Зона действия знаков 7.1, 7.2 и 7.3 «Подъездной путь для пожарного транспорта» (приложение 1) и их направлений устанавливается с учетом особенностей места размещения знака. Минимальной зоной действия знака являются 5 м.

226. Знаки 7.1, 7.2 и 7.3 «Подъездной путь для пожарного транспорта» (приложение 1) размещаются:

226.1. в местах, где находятся устройства подключения пожарной техники к внутренней и внешней системе пожаротушения;

226.2. у мест забора воды для пожаротушения, пожарных резервуаров и открытых емкостей воды.

227. Знаки 7.1, 7.2 и 7.3 «Подъездной путь для пожарного транспорта» (приложение 1) размещаются не выше 2,5 м от отметки планирования территории. Минимальный размер знака 200 x 400 мм.

228. Знак 7.4 «Место для пожарного транспорта» (приложение 1) размещается у объекта, который превышает высоту 10 этажей, и в местах, в которых предусмотрено размещение автомобильной лестницы или автомобильного подъемника для обеспечения пожарно-спасательных работ. Минимальный размер знака составляет 400 x 400 мм.

8. Эвакуация

8.1. План эвакуации

229. На публичном объекте, на котором одновременно может находиться более 50 человек, разрабатывается и размещается план эвакуации.

230. Минимальный размер плана эвакуации составляет 210 x 297 мм. План эвакуации имеет графическую и текстовую части.

231. Графическая часть плана эвакуации разрабатывается на основании планов этажей (планов этажей дела технической инвентаризации) дела кадастрового измерения архитектурной части или строения строительного проекта с указанием:

231.1. эвакуационных выходов, маршрутов и направлений эвакуации (например, непрерывная линия краской RAL-6032 с указанием направления);

231.2. используемых для эвакуации и спасения лестниц (например, сигнальная окраска RAL-6032);

231.3. наружной пожарной и эвакуационной лестницы;

231.4. мест нахождения оборудования и средств пожаротушения;

231.5. места размещения плана эвакуации «Вы находитесь здесь» (обозначается оранжевой точкой);

231.6. мест нахождения ручных устройств приведения в действие значимых для пожарной безопасности инженерно-технических систем.

232. В текстовую часть плана эвакуации включается краткая информация о действиях в случае пожара.

233. На публичном объекте, на котором могут находиться иностранцы, текстовая часть плана эвакуации на государственном языке дополняется переводом на английском и русском языках.

234. План эвакуации является актуальным, наглядным и размещен на каждом этаже в хорошо видимом и освещенном месте.

235. В помещениях публичного объекта, в котором ночуют люди, размещается этажный план эвакуации, на котором обозначено соответствующее помещение, эвакуационные пути и выходы, места нахождения средств пожаротушения и устройств оповещения о пожаре и представлена информация о мерах пожарной безопасности и действиях в случае пожара.

236. Планы эвакуации размещаются на эвакуационных путях, в коридорах, между выходами на лестничную площадку или выходами из объекта. Расстояние между планами эвакуации не должно превышать 40 м.

237. Если площадь этажа превышает 1000 м², на плане эвакуации указываются только ближайшие эвакуационные пути и выходы.

8.2. Эвакуационные пути и выходы

238. На публичном объекте или объекте хозяйственной деятельности, на котором сооружены огнестойкий занавес или ворота, они имеют эластичное уплотнение с целью недопущения распространения огня и дыма в случае пожара. Скорость закрытия огнестойкого занавеса и ворот в случае пожара составляет по меньшей мере 0,2 м в секунду. Огнестойкий занавес или ворота содержат в исправном состоянии в соответствии с условиями строительного проекта.

239. На публичном объекте или объекте хозяйственной деятельности, в его отделении пожарной безопасности, на этаже и в помещении объекта запрещается нахождение:

- 239.1. более 50 человек, если имеется один эвакуационный выход;
- 239.2. более 500 человек, если имеется два эвакуационных выхода;
- 239.3. более 1000 человек, если имеется три эвакуационных выхода.

240. Требования пункта 239 настоящих правил не распространяются на объект, строительным проектом которого предусмотрены иные решения по эвакуации. Если строительным проектом объекта предусмотрены иные решения по эвакуации, они указываются в инструкции по пожарной безопасности согласно подпункту 180.2 настоящих правил.

241. Если свободная ширина эвакуационного пути составляет 1 м, по нему разрешается эвакуировать людей, количество которых не превышает 50. Если свободная ширина эвакуационного пути составляет 1-1,2 м, по нему разрешается эвакуировать 51-250 человек. Если количество лиц, эвакуируемых из помещения или из размещенных на одном этаже помещений, превышает 250 пользователей, суммарная ширина эвакуационного пути для каждых последующих 100 пользователей составляет на 50 см более. В лечебных учреждениях и учреждениях по уходу, если количество эвакуируемых людей превышает 50, свободная ширина эвакуационного пути не должна быть менее 1,80 м.

242. Требования пункта 241 настоящих правил в отношении ширины эвакуационного пути не распространяются на объекты, строительными проектами которых предусмотрены иные решения по эвакуации. Если строительным проектом объекта предусмотрены иные решения по эвакуации, не соответствующие требованиям пункта 241 настоящих правил, они описываются в инструкции по пожарной безопасности согласно подпункту 180.2 настоящих правил.

243. Двери на эвакуационных путях должны легко открываться с внутренней стороны помещения без задержки и препятствий и обозначены знаками 5.5, 5.6 и 5.9. (приложение 1). Задержкой считается любое препятствие, не позволяющее открыть двери более трех секунд.

244. Эвакуационные пути и выходы обозначаются знаками 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.7 и 5.8 (приложение 1).

245. Сети и устройства аварийного и эвакуационного освещения содержатся в порядке пользования. Резервные элементы электроснабжения эвакуационного освещения (высвечивающихся указателей эвакуационных выходов и высвечивающихся указателей направления эвакуации) обеспечивают работу сети по меньшей мере 30 минут. Знаки высвечивающихся указателей эвакуационных выходов и высвечивающихся указателей направления эвакуации включены постоянно или включаются во время эвакуации.

246. На эвакуационных путях запрещается:

246.1. встраивать турникеты, раздвижные, подъемные или карусельные двери, если они не оснащены устройствами ручного открывания или устройствами, обеспечивающими автоматическое открывание и блокирование в открытом состоянии в случае пожара (за исключением объекта, на котором может находиться до 10 человек);

246.2. застеклять открытые зоны на защищенную от дыма лестничную клетку;

246.3. предназначенные для эвакуации людей двери оснащать запорами, задвижками и замками, которые не позволяют открыть двери более трех секунд или иным образом ограничивают их открытие изнутри;

246.4. оборудовать на лестничных клетках помещения, предусмотренные для другой цели (вида) использования, размещать трубопроводы, предусмотренные для сжиженного газа или горючих жидкостей, вентиляционные провода, встроенные шкафы, открыто расположенные кабели или провода электроснабжения на напряжение свыше 230 V, выходы из грузовых лифтов или подъемников, а также размещать оборудование и строительные конструкции, которые выдвинуты за пределы стенных плоскостей на высоту до 2,2 м от ступеней или лестничных площадок;

246.5. предназначенные для эвакуации двери, а также переходы к частям сооружения и выход на наружные эвакуационные лестницы загромождать мебелью, оборудованием и предметами;

246.6. перестраивать пути эвакуации или изменять направление открытия дверей без соблюдения установленных строительными нормативами требований;

246.7. размещать декорации, отделочные материалы (зеркала или другие отражающие свет покрытия) или осветительное оборудование, которые могут ввести людей в заблуждение во время эвакуации. Требования настоящего пункта распространяются также на предусмотренные для эвакуации людей двери;

246.8. помещать предметы, мебель, оборудование и другие материалы на лестничных клетках, а также непосредственно под открытыми лестницами, лестничными маршами и площадками;

246.9. размещать на полу покрытие (покров) и декорации, препятствующие или затрудняющие эвакуацию людей;

246.10. размещать декорации и отделочные материалы, которые могут способствовать распространению пожара.

9. Средства пожаротушения

247. Ответственное лицо объекта хозяйственной деятельности и публичного объекта обеспечивает объект и территорию огнетушителями с учетом площади объекта и территории, огнеопасности технологического процесса, физических и химических свойств используемых и хранимых веществ и материалов, а также технических условий производителей огнетушителей.

248. Если на объекте и территории может возникнуть пожар, который относится к различным классам пожаров, огнетушители выбирают такие, чтобы они соответствовали каждому из этих классов.

249. Количество переносных огнетушителей для классов пожаров А и В устанавливается приложением 5 к настоящим правилам в следующем порядке:

249.1. устанавливается объект и уровень огнеопасности объекта согласно таблице 1 приложения 5 к настоящим правилам;

249.2. в соответствии с уровнем огнеопасности объекта устанавливается минимальная огнетушащая способность огнетушителей на определенную площадь объекта согласно таблице 2 приложения 5 к настоящим правилам;

249.3. цифры класса упомянутой в таблице 2 приложения 5 к настоящим правилам огнетушащей способности делятся на огнетушащую способность выбранного огнетушителя для определения необходимого количества огнетушителей.

250. Если на объекте оборудованы автоматическая система пожаротушения и краны внутреннего пожарного водопровода, общую огнетушащую способность огнетушителей разрешается уменьшать на 25 процентов.

251. Если в помещениях оборудованы краны внутреннего пожарного водопровода, в этих помещениях общую огнетушащую способность огнетушителей разрешается уменьшать на 10 процентов.

252. Огнетушитель может быть заменен передвижным или переносным устройством пожаротушения, если обеспечена упомянутая в приложении 5 к настоящим правилам огнетушащая способность.

253. Объект обеспечивается передвижными огнетушителями согласно таблице 3 приложения 5 к настоящим правилам.

254. Если площадь объекта или установленная единица измерения соответствующего расчета составляет менее указанного в таблице 3 приложения 5 к настоящим правилам, для расчета применяется указанная в таблице 3 приложения 5 к настоящим правилам минимальная огнетушащая способность огнетушителя.

255. Объекты общественного питания (кухни, столовые, кафе, рестораны) и производства, на которых для приготовления или производства еды используются масла или жиры растительного или животного происхождения, дополнительно обеспечиваются огнетушителями класса F в соответствии с таблицей 4 приложения 5 к настоящим правилам.

256. Одноквартирный объект обеспечивается огнетушителем, огнетушащая способность которого составляет по меньшей мере 21А 113В.

257. На станциях заправки топливом каждый топливный насос обеспечивается огнетушителем, огнетушащая способность которого составляет по меньшей мере 21А 113В.

258. Механическое транспортное средство обеспечивается соответствующим нормативным актам о безопасности дорожного движения количеством огнетушителей. Огнетушащая способность огнетушителя для механического транспортного средства составляет по меньшей мере:

258.1. 8А 34В – для легкового автомобиля;

258.2. 34А 183В – для пассажирского общественного транспортного средства;

258.3. 43А 233В – для грузового, крупногабаритного автомобиля и тракторной техники.

259. Каждая единица железнодорожного подвижного состава (за исключением вагона, предназначенного для перевозки грузов) обеспечивается огнетушителем. Огнетушащая способность огнетушителя для каждой единицы железнодорожного подвижного состава составляет по меньшей мере 21А 113В. В шкафах электроприборов пассажирских вагонов устанавливается порошковый самосрабатывающий огнетушитель или равноценный ему огнетушитель.

260. Количество противопожарных полотен для объекта и территории устанавливается в соответствии с таблицей 5 приложения 5 к настоящим правилам.

261. Если на объекте или территории находится электрооборудование с рабочим напряжением до 1000 вольт, по меньшей мере 50 процентов огнетушителей должно быть приспособлено для тушения электрооборудования.

262. Максимальное расстояние от любого места в помещении до места нахождения огнетушителя:

262.1. на публичном объекте не должно превышать 20 м;

262.2. на взрывоопасном объекте или территории не должно превышать 15 м;

262.3. на производственном или складском объекте или территории не должно превышать:

262.3.1. 40 м, если огневая нагрузка составляет 300 MJ/m^2 или менее;

262.3.2. 30 м, если огневая нагрузка превышает 300 MJ/m^2 .

263. Если на объекте имеются краны внутреннего пожарного водопровода, расстояние любого места в помещении до огнетушителя разрешается увеличить на 20 м.

264. Средства пожаротушения размещаются и эксплуатируются в соответствии с требованиями их производителя.

265. Средства пожаротушения помещаются в видимые, легко доступные места. Эти места обозначаются знаком 4.1, 4.2, 4.3 или 4.4 (приложение 1).

266. Место расположения огнетушителя от ручки огнетушителя до пола или основания не должно превышать 1,5 м.

267. Ответственное лицо обеспечивает осмотр технического состояния огнетушителя и его техническое обслуживание.

268. Ответственное лицо обеспечивает визуальный осмотр (оценку) технического состояния огнетушителя не реже одного раза в год, а в случае нахождения огнетушителя:

268.1. на публичном объекте, в пассажирском общественном транспортном средстве, пассажирском общественном железнодорожном вагоне или пассажирском общественном средстве судоходства (за исключением огнетушителей, помещенных в специально оборудованный шкаф), - не реже одного раза в шесть месяцев. В понимании настоящего подпункта пассажирским общественным средством судоходства является инженерно-техническое устройство, которое конструктивно предназначено для

использования на воде для перевозки пассажиров;

268.2. на неотапливаемом объекте или территории, - не реже одного раза в шесть месяцев.

269. О визуальном осмотре (оценке) технического состояния огнетушителя производится отметка на соответствующей наклейке на огнетушителе (приложение 3).

270. Если в ходе визуального осмотра (оценки) технического состояния огнетушителя констатировано повреждение огнетушителя, обеспечивается техническое обслуживание огнетушителя.

271. Повреждением огнетушителя считается:

271.1. коррозия или механическое повреждение на корпусе огнетушителя или его частях;

271.2. повреждение шланга, насадки, раструба или механизма приведения в действие;

271.3. несоответствующее показание давления в устройстве показания давления или отсутствие огнетушащего вещества (веса) в огнетушителе;

271.4. неразборчивость маркировки или инструкции по использованию или их отсутствие;

271.5. установленные производителем признаки, указывающие на негодный к эксплуатации огнетушитель.

272. Техническое обслуживание, ремонт и заправка огнетушителя осуществляется в соответствии с требованиями производителя.

273. Если у огнетушителя не констатировано повреждений, техническое обслуживание огнетушителя осуществляется после истечения установленного производителем огнетушителя гарантийного срока.

274. Если производителем не установлена частота технического обслуживания огнетушителя, техническое обслуживание огнетушителя проводится не реже одного раза в пять лет.

275. Техническое обслуживание огнетушителя осуществляется в месте технического обслуживания огнетушителей.

276. Место технического обслуживания огнетушителей обеспечивается соответствующим оборудованием и устройствами, чтобы можно было проводить техническое обслуживание огнетушителей. В месте технического обслуживания огнетушителей доступной является информация производителей огнетушителей (на государственном языке) о спецификации огнетушителей и порядке их технического обслуживания.

277. Ответственное лицо при эксплуатации огнетушителей в среде или в условиях, которые являются особо вредными для технического состояния огнетушителя, оценивает эксплуатационные риски огнетушителя, осуществляет дополнительные визуальные осмотры их технического состояния и рассматривает необходимость проведения более частых технических обслуживаний, нежели упомянуто в пункте 274 настоящих правил.

278. Осуществляющее техническое обслуживание огнетушителя лицо о проведенном техническом обслуживании огнетушителя производит отметку на корпусе огнетушителя посредством соответствующей наклейки.

279. Наклейка о проведенном техническом обслуживании огнетушителя содержит упомянутую в приложении 4 к настоящим правилам информацию.

280. Наклейка о проведенном техническом обслуживании огнетушителя должна быть изготовлена из материала:

280.1. на который не оказывает воздействия солнце или среда;

280.2. который после наклеивания на огнетушитель невозможно снять или отлепить без повреждения наклейки.

281. Если в ходе технического обслуживания огнетушителя констатируется, что огнетушитель не пригоден к эксплуатации, осуществляющее техническое обслуживание огнетушителя лицо информирует об этом собственника огнетушителя.

282. На корпусе огнетушителя должен быть вделан (впечатан) индивидуальный номер и номер партии и маркировка соответствия СЕ. Цвет корпуса огнетушителя должен быть красным (например, RAL-3000).

283. К корпусу огнетушителя производитель огнетушителя или его распространитель (если это не сделано производителем) прикрепляет инструкцию по использованию (в дальнейшем – информационная наклейка) на государственном языке. Цвет информационной наклейки должен контрастировать с цветом корпуса огнетушителя.

284. Информационная наклейка огнетушителя размещается таким образом, чтобы ее можно было ясно прочитать, и она не была прикрыта креплением огнетушителя.

285. Информационная наклейка огнетушителя содержит следующую информацию:

285.1. тип огнетушителя;

285.2. объем огнетушителя;

285.3. наименование огнетушащего вещества;

285.4. вид огнетушащего вещества и вес или объем его номинального наполнения, вес огнетушителя (только углекислого газа) без огнетушащего вещества;

285.5. класс пожаротушения огнетушителя;

285.6. наставление по использованию, в которое должны быть включены одна или несколько достаточно разъясненных пиктограмм;

285.7. условия по эксплуатации;

285.8. любые ограничения использования или опасность при использовании, особенно в отношении токсичности и риска электротравм;

285.9. пригодность огнетушителя для тушения включенного электрооборудования (до 1000 вольт) и расстояние безопасности;

285.10. границы температур при работе огнетушителя;

285.11. ссылка на применяемый стандарт, согласно требованиям которого огнетушитель тестирован;

285.12. наименование и адрес производителя и поставщика;

285.13. год изготовления огнетушителя.

286. Запрещается:

286.1. использовать средство пожаротушения (в том числе огнетушитель) для хозяйственных или производственных потребностей;

286.2. нарушать правила эксплуатации производителя средства пожаротушения (в том числе огнетушителя);

286.3. эксплуатировать поврежденный огнетушитель;

286.4. эксплуатировать огнетушитель, в отношении которого в установленном порядке не проведено техническое обслуживание;

286.5. при проведении технического обслуживания, ремонта или заправки снижать установленные производителем огнетушителя показатели его качества и работоспособности.

10. Технологическое оборудование

287. Технологическое оборудование оборудуется в соответствии с требованиями регулирующих строительство нормативных актов и эксплуатируется в соответствии с требованиями производителя.

288. Технологическое оборудование взрывоопасных процессов оснащается устройствами снятия статического электричества и заземления. Устройства заземления обеспечиваются знаком 1.5 (приложение 1).

289. В процессе производства горючих жидкостей движение конвейера автоматически прекращается, если вентиляционное оборудование перестает работать.

290. Конструкции, распылители, другое технологическое оборудование, вентиляционные воздушные провода и трубопроводы камер покраски заземляют.

291. Ванны, в которых используются смеси с горючими жидкостями для обезжиривания, мытья или покраски изделий методом погружения, при перерыве в работе закрывают крышкой.

292. Для тепловой изоляции сушильной камеры используются негорючие (класс огневой реакции A1) материалы.

293. Сушильные камеры оборудуют устройствами автоматического контроля и регулирования процесса сушки.

294. Если покрашенные изделия в связи с технологией или габаритами не имеется возможности сушить в сушильных камерах или шкафах, их сушат отдельно в огнестойко отделенном помещении, оборудованном отдельной вентиляцией.

295. Технологическое оборудование, во время действия которого образуется горючая пыль (до 1 мм), оснащается отсасывающей вентиляцией, которая включается перед запуском технологического оборудования или одновременно с ним.

296. Электропогрузчики заряжают и хранят в отдельном огнестойко отделенном помещении, оборудованном механической системой вентиляции. Требования настоящего пункта не распространяются на электропогрузчики, если их аккумуляторы в процессе зарядки не выделяют взрывоопасные пары.

297. Помещения для зарядки электропогрузчиков и автомобильных погрузчиков обеспечиваются отдельным электрическим приводом. При входе в помещение для зарядки электропогрузчиков и автомобильных погрузчиков размещается электрический выключатель для приостановления зарядки.

298. Запрещается:

298.1. использовать неисправное технологическое оборудование;

298.2. работать с оборудованием при недействующих приборах контроля и измерения взрывоопасности и огнеопасности.

11. Огнеопасные работы

299. Предназначенные для выполнения огнеопасных работ оборудование и устройства содержатся в исправном состоянии и эксплуатируются согласно требованиям производителя.

300. Огнеопасные работы выполняются:

300.1. в особо оборудованных местах;

300.2. во временных местах.

301. Ответственное лицо объекта хозяйственной деятельности или уполномоченное им в письменной форме лицо составляет и выдает исполнителю работы наряд на выполнение огнеопасной работы во временном месте (в дальнейшем - наряд). Наряд составляется в соответствии с приложением 11 к настоящим правилам.

302. Наряд составляется в двух экземплярах. Один экземпляр находится у исполнителя работы весь период выполнения работ, второй – у выдавшего наряд лица. Выдавшее наряд лицо хранит его по меньшей мере трое суток после завершения огнеопасных работ.

303. В случае аварии огнеопасные работы на объекте могут выполняться в присутствии ответственного лица или уполномоченного им в письменной форме лица без наряда.

304. Перед выдачей наряда ответственное лицо или уполномоченное им в письменной форме лицо обеспечивает оценку возможного риска пожара при личном присутствии на месте выполнения работы с определением:

304.1. подготовительных работ и последовательности их выполнения;

304.2. мер пожарной безопасности, размещаемых в месте работы огнетушителей;

304.3. порядка и средств вызова Государственной пожарно-спасательной службы;

304.4. порядка контроля воздуха для установления взрывоопасной среды;

304.5. порядка контроля места работы после завершения работы и в перерывах;

304.6. исполнителя, ответственного за подготовку места для огнеопасных работ;

304.7. исполнителя, ответственного за ход работ и контроль рабочего места после завершения работы и в перерывах;

304.8. исполнителя работы.

305. Упомянутым в подпункте 304.8 настоящих правил исполнителем работы в установленном нормативными актами порядке получена соответствующая квалификация, и он специально инструктирован для выполнения огнеопасных работ.

306. Надзор за временными местами огнеопасных работ обеспечивается по меньшей мере в течение четырех часов после завершения огнеопасных работ. Требования настоящего пункта не распространяются на огнеопасную работу на трансформаторных подстанциях.

307. После завершения огнеопасных работ исполнитель работ:

307.1. производит в наряде запись о дате и времени завершения работ;

307.2. производит в наряде запись о дате и времени проверки рабочего места;

307.3. подписывает наряд.

308. Ответственное лицо или уполномоченное им в письменной форме лицо после завершения огнеопасных работ и проверки места работы подписывает наряд.

309. Временные места огнеопасных работ обеспечиваются огнетушителями (приложение 5).

310. Место, где предусмотрено проведение огнеопасных работ, на расстоянии 5 м

освобождается от горючих материалов.

311. Если место, где предусмотрено проведение огнеопасных работ, не имеется возможности освободить от горючих материалов на расстоянии 5 м, они защищаются от возгорания.

312. Постоянное место огнеопасных работ:

312.1. находится на территории на расстоянии по меньшей мере 10 м от горючих (класс огневой реакции C-s2, d1; D-s2, d2; D-s1; E; E-d2; F) конструкций объекта;

312.2. находится в огнестойко отделенном от другого вида использования помещении;

312.3. находится в помещении с негорючим (класс огневой реакции A1_{FL}) полом;

312.4. отграничено от других мест работы сплошными перегородками высотой по меньшей мере 2,5 м из негорючего (класс огневой реакции A1) материала.

313. Место огнеопасных работ постоянно очищается от горючих материалов.

314. При выполнении огнеопасных работ запрещается:

314.1. сварка, резка, лужение и нагревание:

314.1.1. конструкций и изделий, если на них находятся невысохшие покрытия из горючих жидкостей;

314.1.2. емкостей, оборудования и коммуникаций, заполненных горючими веществами и материалами или в которых имеется взрывоопасная концентрация;

314.1.3. многослойных металлических конструкций, заполненных горючей (класс огневой реакции C-s2, d1; D-s2, d2; D-s1; E; E-d2; F) тепловой изоляцией;

314.1.4. в местах, в которых имеется взрывоопасная концентрация;

314.1.5. гулких конструкций без подтверждения их содержания;

314.2. использование одежды и рукавиц с пятнами масла, жиров или горючих жидкостей;

314.3. размещение горючего ближе 10 метров от места выполнения работ;

314.4. при электросварке в качестве обратного провода использовать сеть заземления, а также металлические конструкции инженерных сетей и технологического оборудования объекта.

12. Работы с горючими жидкостями

315. Горючие жидкости подготавливаются в специально для этой цели предусмотренных помещениях с отдельной вентиляционной системой.

316. Устройства и инструменты, используемые в процессе подготовки горючих жидкостей и их использования, не должны высекают искры, и они имеют маркировку 1.7 (приложение 1).

317. При обработке конструкций объекта горючими жидкостями не допускается образование взрывоопасной концентрации с обеспечением проветривания помещений. Обработка объекта начинается с места, которое находится на самом дальнем расстоянии от эвакуационного выхода.

318. На объекте, на котором осуществляется подготовка лаков и красок, а также покраска, мойка и обезжиривание изделий, полы являются негорючими (класс огневой реакции A1_{FL}) и искробезопасными.

319. Запрещается покраска, мытье и обезжиривание деталей, а также подготовка смесей жидкостей при неработающей вентиляционной системе.

320. Не разрешается использование вытяжных вентиляционных систем покрасочных шкафов, камер и кабин без эффективных уловителей горючих частиц красок и лаков.

321. Покрасочные камеры ежедневно очищаются от налета горючих материалов.

322. Пролитые лаки, краски и растворители незамедлительно собираются и доставляются в предназначенное для хранения этих веществ место.

323. Смеси с горючими жидкостями перемещаются в небьющейся и плотно закрытой канистре, резервуаре или специально предназначенной для этого упаковке.

13. Специальные требования к объектам хозяйственной деятельности

13.1. Публичный объект

324. Если ответственное лицо не является организатором публичного мероприятия, для каждого публичного мероприятия разрабатывается индивидуальная инструкция по пожарной безопасности с включением включенной в инструкцию по пожарной безопасности объекта информации.

325. Ответственное лицо публичного мероприятия (в дальнейшем - ответственное лицо мероприятия) обеспечивает инструктаж по пожарной безопасности занятым в ходе мероприятия лицам и вовлеченным в ход мероприятия с организационной стороны лицам. Проведенный инструктаж регистрируется в Журнале учета инструктажа по пожарной безопасности (приложение 10).

326. Количество людей и количество предусмотренных для них мест в публичном объекте не должно превышать предусмотренное настоящими правилами или строительным проектом количество. Минимальная площадь для одного человека составляет 1 м² (за исключением учреждений образования и помещений со стационарно прикрепленными к полу местами для сидения).

327. В помещении прохождения публичного мероприятия, в котором имеется более 200 мест для сидения, стулья и сидения скрепляют в ряды и обеспечивают, чтобы в случае эвакуации они не обвалились. В помещении прохождения публичного мероприятия, в котором места для сидения расположены с разницей уровней пола, стулья прикрепляются к полу.

328. Передвижные сооружения для публичного мероприятия сооружаются из трудногорючих (класс огневой реакции A2-s1, d0; B-s1, d0; B-s2, d0; B-s2, d1; B-s2, d2; B-s3, d0; B-s3, d1; B-s3, d2) или негорючих (класс огневой реакции A1) строительных конструкций и материалов.

329. На объекте, на котором происходит публичное мероприятие, топка отопительных устройств на твердом топливе прекращается за два часа до мероприятия.

330. Открытый огонь и пиротехника используется на публичном объекте только по письменному разрешению ответственного лица мероприятия, если обеспечены мероприятия во избежание возникновения пожара.

331. Если на публичном мероприятии используются пиротехнические изделия, соблюдаются требования регулирующих обращение пиротехнических изделий

нормативных актов и производителя пиротехнических изделий.

332. Если на публичном мероприятии используются специальные эффекты и оборудование, соблюдаются установленные производителем оборудования и устройств правила их эксплуатации и упомянутые в настоящих правилах требования пожарной безопасности.

333. Ответственное лицо мероприятия обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности и надзор за ними в течение хода всего мероприятия.

334. Запрещается организовывать публичное мероприятие, в котором одновременно принимает участие более 50 человек:

334.1. в помещении с решетчатыми окнами или окнами, которые не открываются или легко разбиваются, или если имеются другие препятствия для спасения людей;

334.2. в помещении, в котором не предусмотрены решения по выводу дыма (окна, двери, люки и специальные отверстия в наружных стенах или перекрытии);

334.3. в сооружении, площадь которого превышает 300 м² и в котором не установлена автоматическая система обнаружения пожара и сигнализации тревоги. Требования настоящего подпункта не распространяются на открытые временные сооружения;

334.4. в сооружении и помещении, эвакуационные пути и выходы которого не соответствуют требованиям настоящих правил.

335. Ответственное лицо публичного объекта или ответственное лицо мероприятия обеспечивает обработку горючего трансформируемого (передвигаемого) оформления сцены и декораций сцены огнезащитными средствами (с обеспечением класса их огневой реакции по меньшей мере А2-s1, d0; В-s1,d0; В-s2,d0; В-s2,d1; В-s2,d2; В-s3, d0; В-s3,d1 или В-s3,d2) или их негорючесть (класс огневой реакции А1).

336. Лицо, которое обрабатывает оформление горючей трансформируемой (передвигаемой) сцены, декорации и сцены огнезащитными средствами, составляет о производстве упомянутых работ акт. В акте указывается следующая информация:

336.1. имя и фамилия;

336.2. дата выполнения работ по обработке;

336.3. объем работ по обработке с указанием, какое оформление трансформируемой (передвигаемой) сцены, декорации и сцены было обработано;

336.4. наименование огнезащитного средства и удостоверяющий его соответствие документ (удостоверяющий соответствие огнезащитного средства документ приобщается к акту);

336.5. указанные производителем огнезащитного средства условия обработки;

336.6. заверение о том, что работы по обработке произведены с соблюдением условий производителя огнезащитного средства.

337. После представления или репетиции занавес пожарной безопасности незамедлительно закрывается в целях ограничения сцены от зрительного зала.

338. Между декорациями и ограничивающими сцену конструкциями обеспечивается проход шириной по меньшей мере 1 м по периметру сцены.

339. В границах сцены одновременно помещаются необходимые не более чем для двух представлений декорации и оформление сцены.

340. На публичном объекте, если он в соответствии с видом использования не предусмотрен для размещения людей на ночь, размещается размещать людей на ночь

если:

340.1. на объекте установлена автоматическая система обнаружения пожара и сигнализации тревоги;

340.2. на объекте установлена голосовая система оповещения;

340.3. количество и ширина эвакуационных путей является соответствующей количеству размещенных людей;

340.4. эвакуация обеспечена непосредственно наружу из сооружения на уровень поверхности земли, если лица размещены не выше третьего этажа или, если лица размещены выше третьего этажа, эвакуация обеспечена через защищенный эвакуационный путь или защищенную от дыма и защищенную от огня лестничную клетку.

341. На публичном объекте запрещается:

341.1. хранить декорации, бутафорию и инвентарь в не предусмотренных для этого местах;

341.2. использовать вместо стекол прожекторов и софитов горючие светофильтры;

341.3. устанавливать в проходах зрительного зала и балконов дополнительные стулья;

341.4. эксплуатировать и хранить баллоны со сжиженным нефтяным газом в местах, где проходит публичное мероприятие, если вес газа в баллонах может превышать 14 килограммов.

13.2. Торговый объект

342. На торговом объекте запрещается оборудовать торговые места и помещать товары, а также другие предметы в проходах торгового зала, если уменьшается упомянутая в пункте 241 настоящих правил ширина путей эвакуации.

343. Запрещается продавать и хранить особо горючие жидкости в неподходящей или поврежденной канистре, емкости или упаковке.

344. Канистра, емкость или упаковка, в которой находятся горючие жидкости, размещается устойчиво.

345. В местах торговли баллонами со сжиженным газом запрещается заполнять или ремонтировать баллоны.

346. В открытых и временных торговых местах:

346.1. торговые ряды оборудуются с обеспечением между ними проходов шириной по меньшей мере 2 м, и через каждые 30 м торговых рядов оборудуется поперечный ход шириной по меньшей мере 1,2 м;

346.2. навесы устанавливаются группами без превышения площади 500 м² (включая свободную площадь). Между группами обеспечивается расстояние по меньшей мере 6 м;

346.3. запрещается хранить материалы на рампе торгового объекта;

346.4. навесы оборудуются не ближе 10 м от сооружений.

13.3. Складской объект и складская территория

347. На складском объекте напротив дверных проемов склада оставляются

проходы на ширину этих проемов, но не уже 1 м.

348. После завершения работы одним общим электрорубильником отключается электрическая проводка склада. Складское оборудование, действующее в круглосуточном режиме, обеспечивается отдельной электрической проводкой от ввода до потребителя.

349. На складе, на котором хранятся баллоны с горючими газами, для отопления используются нагревательные элементы водяных устройств, газовых устройств низкого давления или устройств воздушного отопления.

350. Открытый огонь используется по письменному разрешению ответственного лица или уполномоченного им лица. Ответственное лицо оценивает возможные риски возникновения пожара и обеспечивает необходимые мероприятия с целью недопущения возникновения пожара. В разрешении указывается ответственное за пожарную безопасность во время использования открытого огня занятое лицо.

351. Запрещается после завершения работы оставлять на рабочих местах и не предназначенных для этого местах горючие отходы, горючие жидкие опасные вещества и используемые обтирочные материалы.

352. На складском объекте запрещается:

352.1. устанавливать устройства местного отопления на твердом топливе;

352.2. хранить материалы на рампе складов;

352.3. помещать транспортные средства (в том числе электропогрузчики) в помещения, которые огнестойко не отделены от склада.

13.4. Требования по эксплуатации газового оборудования, устройств и баллонов

353. На объекте, где возможна утечка горючих газов, принимаются меры по недопущению образования взрывоопасной концентрации.

354. На объекте, на котором находится газовый прибор, общая номинальная тепловая мощность которого превышает 50 kW, а также, если газовый прибор (независимо от мощности газового прибора) находится в погребе или на цокольном этаже, устанавливается сигнализирующий об утечке газа детектор. Сигнализирующий об утечке газа детектор содержится в исправном состоянии.

355. Во время заполнения емкостей сжиженного нефтяного газа с целью недопущения утечки газа в находящиеся на территории подземные инженерные сети их люки герметично закрывают.

356. При хранении и использовании газовых баллонов они защищаются от воздействия источников тепла.

357. Газовые баллоны помещаются не ближе 1 м от источников тепла и не ближе 5 м от открытого пламени.

358. В компрессорной станции горючих газов у входа размещаются устройства дистанционного запуска аварийного вентиляционного оборудования.

359. Баллоны с горючими газами и веществами и окислительными газами и веществами (за исключением баллонов, которые присоединены к инженерным сетям или

рабочему оснащению) хранятся за пределами объекта в металлических шкафах с отверстиями для проветривания у огнестойких наружных стен без окон сооружения объекта или не менее чем в 6 м от сооружений. В помещениях учреждений здравоохранения разрешается хранить резерв баллонов, но не более чем 12 литров окислительных газов, если эти газы предназначены для оборудования по жизнеобеспечению человека.

360. На территории при хранении газовых баллонов в штабелях их высота не должна превышать 1,5 м. Вентили газовых баллонов обращены в одну сторону. Между газовыми баллонами помещаются прокладки из амортизирующего материала.

361. В отношении пустых и заполненных газовых баллонов принимаются одинаковые меры безопасности.

362. Запрещается:

362.1. при действиях с кислородными баллонами допускать соприкосновение их с маслами и промасленными материалами;

362.2. при перемещении кислородных баллонов вручную братья за их вентили;

362.3. на объекте и территории, где осуществляются действия с горючими и окислительными газами, занятым лицам носить одежду из материала, накапливающего статическое электричество, и обувь с гвоздями и подковками, которые могут вызвать искры.

13.5. Хранение каменного угля, торфа и других горючих материалов и веществ

363. Объект и территория, предназначенные для хранения каменного угля и торфа, очищаются от горючих отходов и остатков культурных растений, грунт выравняется и уплотняется.

364. Груды каменного угля и торфа запрещается размещать над источниками тепла (трубопроводами пара и горячей воды, каналами теплого воздуха).

365. Различные виды угля, кусковой торф и фрезерный торф сгружаются в отдельные груды.

366. При загрузке различных видов угля, кускового торфа и фрезерного торфа в груды не допускается загрузки горючих инородных тел в груды.

367. В грудях каменного угля или торфа контролируется температура. При достижении температуры 60⁰С нагретый материал изымается и размещается отдельно.

368. Запрещается тушение водой возгоревшегося или нагретого угля в гряде каменного угля. Возгоревшийся уголь тушится водой только после его изъятия из груды. После тушения запрещается загружать его обратно в груды.

369. Максимальная площадь груды каменного угля, торфа и твердых горючих материалов и веществ не должна превышать 2000 м² и высота 20 м. Минимальное расстояние пожарной безопасности между грудями составляет 8 м, но не менее высоты груд. Расстояние пожарной безопасности от груд до строений и сооружений составляет 8 м, но не менее высоты груды. У груд вдоль их наиболее длинных сторон обеспечивается подъезд по меньшей мере с двух сторон.

13.6. Объект и территория хранения деревообрабатывающих материалов и лесоматериалов

370. Строительные конструкции и электрические светильники очищаются от древесной пыли, стружек и других горючих материалов. Технологическое оборудование, электрооборудование, отопительные приборы и оборудование один раз в сутки очищаются от древесной пыли, стружек и других горючих материалов.

371. Запрещается загромождать территорию производственными отходами.

372. Деревообрабатывающее оборудование, на котором в процессе работы образуется пыль мельче 1 мм, оснащается системами вытяжки стружек и пыли, если его производителем предусмотрена система вытяжки пыли. Запрещается работа с выключенными системами механической вентиляции, вытяжки стружек и пыли.

373. Камеры и циклоны сбора пыли держатся закрытыми. Не допускается перегрузка циклонов.

374. При эксплуатации заправленного маслом технологического оборудования осуществляется наблюдение за тем, чтобы масло не протекало и не пропитывало лесоматериалы и деревянные конструкции.

375. Клей, в состав которого входят синтетические смолы или легковоспламеняющиеся растворители, хранится на огнестойко отделенных складах или в металлических ящиках.

376. Для сушки лесоматериалов температурный режим в сушильных камерах поддерживается автоматическими регуляторами температуры.

377. Если в сушилках лесоматериалов с непрерывным движением высушиваемых изделий останавливается конвейер, система обогрева автоматически отключается.

378. На объектах и территории деревообрабатывающих материалов и лесоматериалов лесоматериалы укладываются штабелями согласно предварительно разработанным технологическим картам.

379. На объектах деревообрабатывающих материалов и лесоматериалов запрещается устанавливать оборудование и устройства местного отопления на твердом топливе.

380. Место, предназначенное для выгрузки пиломатериалов или кругляка, очищается от горючих отходов.

381. Подходы и подъезды к штабелям лесоматериалов, а также промежутки пожарной безопасности между ними содержатся свободными.

382. В жаркую, солнечную и ветреную погоду территория между штабелями и вокруг них ежедневно поливается водой.

13.7. Объект и территория хранения прядильных культур

383. На территории максимально допустимая площадь одной груды, скирды и копны (в дальнейшем – штабель) не должна превышать 320 м², а высота - 10 м.

384. Штабеля прядильных культур находятся на безопасном расстоянии от объекта, но не ближе 30 м. Расстояние от штабеля до воздушных линий электропередачи является одинаковым с полуторной высотой опоры линии.

385. Между штабелями обеспечиваются промежутки шириной 15 м.

386. Штабеля застилаются покрывалом из негорючего материала (класс огневой реакции А1) или трудно горючего (класс огневой реакции А2-s1, d0; В-s1, d0; В-s2, d0; В-s2, d1; В-s2, d2; В-s3, d0; В-s3, d1; В-s3, d2) материала.

387. При транспортировке прядильных культур механическими транспортными средствами они застилаются покрывалом из негорючего материала (класс огневой реакции А1) или трудно горючего (класс огневой реакции А2-s1, d0; В-s1, d0; В-s2, d0; В-s2, d1; В-s2, d2; В-s3, d0; В-s3, d1; В-s3, d2) материала.

388. Механические транспортные средства с двигателями внутреннего сгорания, используемые для перевозки прядильных культур, оборудуются искрогасителями.

389. На объекте хранения прядильных культур:

389.1. максимальная площадь штабеля не должна превышать 22 x 11 м, а высота – 8 м;

389.2. расстояние от штабелей до электрооборудования и электрических устройств не должно составлять менее 1 м;

389.3. расстояние между штабелями не должно составлять менее 2 м;

389.4. расстояние от штабелей до ограничительных конструкций объекта не должно составлять менее 0,7 м.

13.8. Объект и территория производства и хранения сельскохозяйственных продуктов

390. На объекте и территории производства и хранения сельскохозяйственных продуктов выхлопные трубы двигателей транспортных средств оборудуются искрогасителями, и ведется наблюдение за тем, чтобы в прокладках в месте соединения коллектора двигателя и выхлопной трубы не было разрывов и повреждений.

391. Валы вращающихся деталей и узлов сельскохозяйственного транспортного средства, тракторной техники, агрегата и технологического оборудования регулярно очищаются от горючих материалов.

392. Между стогами, навесами или скирдами соломы или сена обеспечиваются промежутки шириной 20 м.

393. Устройство отключения электроэнергии объекта производства и хранения сельскохозяйственных продуктов устанавливается с наружной стороны на негорючей (класс огневой реакции А1) стене, а если стена является горючей (класс огневой реакции С-s2, d1; D-s2, d2; D-s1; E; E-d2; F), - на отдельно стоящей опоре на расстоянии 2,5 м от стены объекта.

394. Вентилятор для сушки сельскохозяйственных продуктов помещается снаружи объекта на расстоянии 1 м от негорючих (класс огневой реакции А1) стен и на расстоянии 2,5 м от горючих (класс огневой реакции С-s2, d1; D-s2, d2; D-s1; E; E-d2; F) ограничительных конструкций объекта. Воздуховоды изготавливаются из негорючих (класс огневой реакции А1) материалов.

395. Вентилятор для сушки сельскохозяйственных продуктов ограждается сеткой

из негорючего материала во избежание попадания инородных тел в вентилятор.

396. Устройство приведения в действие вентиляторов для сушки сельскохозяйственных продуктов устанавливается на негорючих (класс огневой реакции A1) или трудно горючих (класс огневой реакции A2-s1, d0; B-s1,d0; B-s2,d0; B-s2,d1; B-s2,d2; B-s3, d0; B-s3,d1; B-s3,d2) конструкциях.

397. На объекте производства и хранения сельскохозяйственных продуктов, где возможно образование пыли, используются электрические устройства и оборудование во взрывобезопасном исполнении и с соответствующей маркировкой.

398. Объект сушки сельскохозяйственных продуктов обеспечивается устройством контроля температуры с целью недопущения возникновения пожара.

399. Если технология сушки сельскохозяйственных продуктов не регулируется автоматически, во время работы сушки ответственное лицо обеспечивает непрерывное наблюдение за объектом сушки.

400. На объекте производства и хранения сельскохозяйственных продуктов, где возможно образование производственной пыли:

400.1. устанавливается пылевытяжное оборудование для предотвращения распространения пыли на объекте;

400.2. конструкции объекта окрашиваются в отличные от цвета пыли цветовые тона;

400.3. люки и лючки емкостей и бункеров на самотечных линиях, воздуховодах и аспирационных системах постоянно находятся в закрытом состоянии.

401. Двери и ворота, предназначенные для эвакуации скота, содержатся свободными и легко открываемыми.

402. При хранении кормов в чердачных помещениях хлева вокруг дымоходов (по периметру) на расстоянии 1 м оборудуется ограждение.

13.9. Объект и территория торфодобычи

403. При разработке территории торфодобычи механические транспортные средства и технические средства торфодобычи с двигателями внутреннего сгорания оборудуются искрогасителями. Транспортные средства, технические средства и оборудование торфодобычи один раз в сутки очищаются от пыли и других горючих осадков.

404. Каждое транспортное средство и техническое средство торфодобычи обеспечивается огнетушителем, ведром и веревкой длиной 5 м. Тушащая способность огнетушителя для технического средства торфодобычи составляет по меньшей мере 34А 233В.

405. Территория торфодобычи обеспечивается средствами пожаротушения (приложение 12).

406. Производительность используемого на территории торфодобычи моторного насоса составляет по меньшей мере 600 литров в минуту.

407. Каждый моторный насос оснащается:

407.1. по меньшей мере одним разветвленным рассекателем;

407.2. двумя закрываемыми пожарными стволами;

407.3. шлангами, диаметр которых превышает 51 мм, и общая длина которых составляет по меньшей мере 120 м;

407.4. шлангами, диаметр которых составляет 51 мм или менее, и общая длина которых составляет по меньшей мере 200 м

408. С целью ограничения распространения пожара на объекте торфодобычи, он разделяется на пожарные рвы шириной по меньшей мере 1 м, глубина которых составляет 0,5 м под уровнем грунтовых вод.

409. С места торфодобычи убираются остатки рубки и валежник.

410. Хворост и другие остатки рубки в огнеопасный для леса период времени сжигаются в соответствующим образом оборудованных местах под надзором особо назначенным ответственным лицом занятого лица и только в дождливую погоду.

411. На территории торфодобычи или на объекте хранения торфа организуется температурный контроль торфа согласно технологии добычи торфа. При констатации опасного повышения температуры торфа принимаются меры, предотвращающие возникновение пожара.

13.10. Лесной объект

412. Государственная служба леса ежегодно устанавливает пожароопасный период в лесу и объявляет его начало и окончание на всей территории Латвии. Самоуправления по согласованию с Государственной службой леса на соответствующей административной территории могут устанавливать и объявлять другой пожароопасный период в лесу.

413. В условиях особой пожарной опасности самоуправления имеют право осуществлять мероприятия, уменьшающие возможность возникновения пожаров на лесном объекте.

414. Для уменьшения возможности возникновения пожаров на лесном объекте оборудуются минерализованные пояса. Минерализованный пояс ежегодно обновляется и в пожароопасный период в лесу поддерживается в огнеопасном состоянии.

415. Ответственное лицо государственной автомобильной дороги и автомобильной дороги самоуправления обеспечивает оборудование минерализованного пояса или рва шириной по меньшей мере 1,5 м, если государственная автомобильная дорога и автомобильная дорога самоуправления граничит с лесным объектом и в месте оборудования минерализованного пояса толщина торфяного слоя почвы составляет не более 0,15 м.

416. Объекты железнодорожной инфраструктуры от лесного объекта ограждаются посредством оборудования минерализованного пояса или рва шириной по меньшей мере 1,5 м, если объект железнодорожной инфраструктуры граничит с лесным объектом и в месте оборудования минерализованного пояса толщина торфяного слоя почвы составляет не более 0,15 м.

417. Ответственного лица лесного объекта:

417.1. обеспечивает оборудование минерализованных поясов в доступных для техники квартальных просеках (за исключением квартальных просек, которые используются в качестве природных проезжих частей), которые пересекают группы лесонасаждений I, II или III класса пожарной опасности, превышающие 50 га

(приложение 13), в местах, в которых толщина торфяного слоя почвы составляет не более 0,15 м;

417.2. при восстановлении лесонасаждений хвойных пород в бору, сосновом бору, ельнике и на вересковой земле, а также при выращивании лесонасаждений и лесных плантаций площади, которые превышают 5 га и на которых толщина торфяного слоя почвы составляет не более 0,15 м, разделяются на части минерализованным поясом таким образом, чтобы ни одна из них не превышала 5 га. Требования настоящего пункта не распространяются на выращенные лесонасаждения и лесные плантации, достигшие 10-летнего возраста для лиственных деревьев и 20-летнего возраста для хвойных деревьев;

417.3. на автомобильных дорогах и природных проезжих частях лесного объекта, которые могут быть использованы для потребностей пожаротушения, ежегодно до 1 мая убирают лом, который может препятствовать перемещению пожарного транспорта;

417.4. ежегодно до 1 мая приводятся в порядок дороги и подъезды к пожарным местам забора воды, и они содержатся в таком состоянии, чтобы обеспечивать доступ пожарных транспортных средств.

418. Если ответственное лицо лесных объектов ведет хозяйство сплошной площади лесной земли, превышающей 5000 га, оно разрабатывает план превентивных мероприятий по пожарной безопасности лесного объекта для всего лесного объекта.

419. Сплошной площадью лесной земли лесного объекта считаются единицы земли, находящейся в собственности или владении ответственного лица лесного объекта с видом землепользования «лес», если они находятся не далее 100 м одна от другой или если их разделяет линейные объекты инфраструктуры (дороги, просеки, каналы, трассы, воздушные провода электролиний).

420. В план превентивных мероприятий по пожарной безопасности лесного объекта включается:

420.1. список ответственных лиц лесного объекта, номера их телефонов, адреса их электронной почты;

420.2. список используемых для нужд пожаротушения техники и средств;

420.3. графически отображенная схема лесного объекта (в электронном формате).

На схеме указываются:

420.3.1. сеть лесных кварталов;

420.3.2. дороги, пересекающие леса и болота;

420.3.3. водотоки и сеть мелиорационных канав с мостами;

420.3.4. места забора воды и водохранилища;

420.3.5. минерализованные пояса;

420.3.6. места отдыха;

420.3.7. распределение по классам пожарной опасности (приложение 13);

420.3.8. груды остатков рубки лесонасаждений, не соответствующие требованиям подпункта 424.4 настоящих правил;

420.4. порядок обмена и актуализации информации для выполнения требований пункта 425 настоящих правил, если предполагается штабелировать (хранить) груды остатков рубки лесонасаждений, не соответствующих требованиям подпункта 424.4 настоящих правил.

421. Ответственное лицо лесного объекта обеспечивает представление распечатки

упомянутой в подпункте 420.3 настоящих правил схемы в бумажном формате в масштабе 1:50000 в Государственную службу леса, а также в дальнейшем актуализирует эту схему и представляет ее один раз в три года.

422. Ежегодно до 1 апреля план превентивных мероприятий по пожарной безопасности лесного объекта представляется для согласования в региональное структурное подразделение Государственной службы леса.

423. В период пожарной опасности в лесу запрещается:

423.1. разводить костры в лесу и на болотах (за исключением особо оборудованных мест, не допускающих распространение огня за пределы этого места);

423.2. оставлять костры без надзора. Место костра оставляется, когда огонь погашен и полностью прекратилось тление;

423.3. бросать в лесу, на болотах или пересекающих их дорогах горящие или тлеющие спички, окурки и другие предметы;

423.4. проводить в лесу и на болотах взрывные работы и организовывать занятия по стрельбе (за исключением соответствующим образом оборудованных мест);

423.5. на охоте и занятиях по стрельбе в лесу и на болотах применять трассирующие пули, зажигательные пули и пыжи из легковоспламеняющегося и способного тлеть материала;

423.6. передвигаться на механических транспортных средствах по лесу и болотам вне дорог, за исключением случаев, если это необходимо для тушения пожара, оказания помощи при несчастных случаях, ведения лесного хозяйства и содержания инженерных сетей или устранения их аварий;

423.7. эксплуатировать в лесу, на болотах или пересекающих их дорогах транспортные средства и другие механизмы с неисправной системой выхлопа газов двигателя внутреннего сгорания;

423.8. без согласования со структурным подразделением Государственной службы леса осуществлять сжигание любого вида (в том числе сжигание остатков рубки).

424. На лесном объекте запрещается:

424.1. повреждать дороги, просеки, мосты, протоки, вышки пожарного наблюдения, другие строения и сооружения, а также дорожные и информационные знаки;

424.2. сжигать отходы;

424.3. сжигать отходы рубки или разводить костер:

424.3.1. ближе 2 м от растущих деревьев;

424.3.2. в местах, где толщина торфяного слоя почвы превышает 0,5 м, за исключением случая, если сжигание производится после периода дождей или зимой;

424.4. в период с 1 мая по 1 сентября штабелировать (хранить) в груды остатки рубки лесонасаждений, если груды находятся ближе 50 м от лесонасаждений хвойных деревьев в возрасте 10-40 лет, площадь которых превышает 1 га, за исключением случая, если:

424.4.1. между упомянутой в подпункте 424.4 настоящих правил грудой и лесонасаждением находится дорожная трасса шириной по меньшей мере 10 м (свободная от деревьев земля от одной стены леса до второй (противоположной) стены леса, включая дорожное полотно, отводные каналы и другие объекты инфраструктуры, необходимые для эксплуатации дороги);

424.4.2. разработанным в соответствии с требованиями пункта 418 настоящих правил планом превентивных мероприятий по пожарной безопасности леса установлено иное;

424.5. осуществлять любую другую деятельность, которая может вызвать пожар.

425. Если наступают условия особой пожарной опасности с достижением значения комплексного показателя пожарной опасности леса 4000 и более, а также, учитывая имеющиеся в распоряжении Государственной службы леса прогнозы о том, что упомянутые условия могут длиться непрерывно 10 дней или более, Государственная служба леса согласно установленному плану превентивных мероприятий по пожарной безопасности леса порядку информирует ответственное лицо лесного объекта об обязанности в течение семи дней осуществить переработку груд остатков рубки или их перемещение в соответствии с условиями подпункта 424.4 настоящих правил.

426. Условия настоящего раздела распространяются также на особо охраняемые природные территории, насколько правилами их охраны и использования не установлено иное.

13.11. Хранение, использование и производство опасных веществ

427. Объект хозяйственной деятельности, его вход и территория, на которой хранится, используется или производится опасное вещество, обозначается знаками 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 2.1, 2.2, 2.3 и 2.4 (приложение 1), которые дополняются надписями, на которых указаны наименования веществ.

428. На объекте хозяйственной деятельности, на котором хранятся опасные вещества, доступны листы данных по безопасности этих веществ или другая равноценная информация о физических и химических свойствах, опасности и возможном воздействии соответствующих опасных веществ на среду и здоровье людей. Эта информация должна быть достаточной для осознания созданной соответствующими веществами или продуктами возможной угрозы среде, жизни, здоровью и собственности людей и обеспечения соответствующих действий в случае пожара или взрыва.

429. При использовании опасных веществ соблюдаются упомянутые в листах данных по их безопасности и установленные производителями указания. При использовании и хранении опасных веществ, характеристика взрывоопасности и пожароопасности которых неизвестна, осуществляются такие же мероприятия по пожарной безопасности, какие осуществляются в отношении взрывоопасных веществ или продуктов.

430. Опасные вещества, которые при соприкосновении с воздухом, водой, другими веществами могут самовозгораться, вызывать горение или образовывать взрывоопасные смеси, хранятся на отдельном огнестойком объекте или в огнестойком отделении объекта.

431. В производственных сооружениях и помещениях объекта хозяйственной деятельности, в которых может образоваться взрывоопасная среда, устанавливаются автоматические воздушные анализаторы, предупреждающие о взрывоопасной концентрации. Автоматические воздушные анализаторы содержатся в исправном состоянии и эксплуатируются согласно техническим правилам производителя.

432. На объекте хозяйственной деятельности и его территории, на которых

хранятся опасные вещества, которые в случае пожара под воздействием температуры могут плавиться, устанавливаются ограничивающие растекание этих веществ конструкции.

433. Опасные вещества, которые не должны подвергаться воздействию солнечных лучей, запрещается хранить на открытых площадках.

434. Складской объект кислот или щелочей обеспечиваются нейтрализующими веществами в количестве, обеспечивающем нейтрализацию пролившихся при аварии кислот или щелочей.

435. Нитрат аммония хранится на отдельном объекте или в отделении объекта, расположенном у наружных стен и отделенном от помещений другого назначения огнестойкими простенками. Помещения должны быть сухими, и в них не разрешается нахождение других материалов.

436. Запрещается хранение или фасовка нитрата аммония на объекте, построенном из горючих (класс огневой реакции C-s2, d1; D-s2, d2; D-s1; E; E-d2; F) конструкций. На объекте, на котором хранится нитрат аммония, запрещается возводить деревянные простенки, конструкции или деревянные полы.

437. Объект или территория, на которой хранятся жидкие горючие вещества, ограждается железобетонной стеной или стеной из другого негорючего (класс огневой реакции A1) материала или земляным валом (в дальнейшем – обваловка). Требования настоящего пункта не распространяются на емкости с двойными стенами и емкости, конструкция которых в случае повреждения внутренней стены резервуара не допустит неконтролируемого растекания упомянутого в настоящем пункте вещества за пределы наружной ограничивающей конструкции. Обваловка создается, если объем хранимого в помещениях объекта жидкого горючего вещества составляет 490 литров и более, а также если объем хранимого на территории жидкого горючего вещества составляет 1000 литров и более. Обваловка создается для задвижек технологических трубопроводов или других запорных устройств и устройств управления, если в случае повреждения запорного устройства или устройства управления возможной является неконтролируемая утечка жидкого горючего вещества в объеме 1000 литров и более. В понимании настоящих правил горючей жидкостью является особо легковоспламеняющаяся, легковоспламеняющаяся и воспламеняющаяся жидкость, температура воспламенения которой в нормальных условиях не превышает 100⁰С.

438. Один раз в два года осуществляется проверка обваловки с составлением акта. В акте указывается состояние вала или стены и их соответствие решениям технического проекта.

439. Объект хозяйственной деятельности или территория, на которых хранится опасное вещество общим объемом 5000 м³ и более, обеспечивается пенным концентратом. Количество пенного концентрата обеспечивается для тушения самого большого резервуара, площади обваловки, мест заполнения и слива, насосной станции, манифольдов и технологической площадки пристани с трехкратным резервом. Требования настоящего пункта не распространяются на объекты, на которых опасные вещества хранятся в породах земли.

440. Хранение пенного концентрата и проверка его качества осуществляется согласно требованиям производителя. Если производителем не установлена частота проверки качества пенного концентрата, первая проверка проводится через пять лет со

- дня производства пенного концентрата, а также в дальнейшем не реже одного раза в год.
441. О результатах проверки качества пенного концентрата составляется акт. В акте указывается соответствие пенного концентрата требованиям производителя.
442. На территории объекта опасных веществ постоянно косится трава. Длина травы не должна превышать 0,2 м.
443. Земля с внутренней стороны обваловки планируется горизонтально, и удаляется трава.
444. Дыхательные клапаны резервуаров, отграничивающие огонь препятствия и обваловка содержатся в исправном состоянии. Стены обваловки должны быть без повреждений и должны соответствовать решениям технического проекта.
445. При осмотре резервуаров, взятии образцов жидкостей, замерах уровня жидкости, вскрытии емкостей и проведении других работ используются устройства и орудия, которые при ударе не могут высекать искры.
446. Перед ремонтом резервуаров они освобождаются от жидкости, отсоединяются трубопроводы, открываются все люки, резервуары вычищаются, моются и выпариваются, а также берется анализ воздуха, подтверждающий отсутствие в резервуарах взрывоопасной концентрации. Ответственное лицо объекта хозяйственной деятельности обеспечивает занятых лиц устройствами, предусмотренными для установления взрывоопасной концентрации.
447. При хранении опасных веществ в бочках между ними укладываются прокладки, для того чтобы они не могли ударяться друг о друга.
448. Бочки с опасными веществами укладываются штабелями в два слоя на ширину диаметров двух бочек. Расстояние между штабелями составляет по меньшей мере 2 м.
449. Нефтепродукты подогреваются паром, горячей водой, воздухом, нагретым песком или специальными электроприборами. Максимальная температура нагрева должна быть на 10⁰С ниже температуры воспламенения нефтепродукта. Нефтепродукты нагреваются паром или электронагревателем лишь в том случае, если слой жидкости над элементами (трубами) нагревателя составляет по меньшей мере 0,5 м.
450. Одежда занятых лиц изготавливается из материала, не накапливающего статический заряд, на обуви не должно быть гвоздей или подковок, которые могут вызвать искры.
451. Цистерна (бак, резервуар) с опасными веществами не должна переполняться. Цистерна с опасными веществами обеспечивается устройством, которое контролирует уровень опасного вещества в цистерне. Во время молнии слив и заполнение опасных веществ прекращаются. Требования настоящего пункта не распространяются на оборудование, технологический процесс которого происходит в закрытой системе.
452. Для слива или заполнения железнодорожных цистерн они подгоняются и отгоняются без рывков и толчков.
453. Во время слива и заполнения железнодорожных цистерн на расстоянии 100 м от места слива и заполнения железнодорожных цистерн запрещается торможение или закрепление железнодорожных цистерн при помощи тормозных башмаков, которые могут вызвать искрение.
454. Места слива и заполнения автоцистерн оборудуются устройствами заземления корпусов цистерн. Устройства заземления обозначаются знаком 1.5

(приложение 1).

455. Во взрывоопасной среде используются взрывобезопасные переносные электроприборы и средства связи. Взрывобезопасные переносные электроприборы и средства связи имеют маркировку 1.7 (приложение 1).

456. У железнодорожной эстакады устанавливается освещенный знак «Въезд дизельных локомотивов запрещен». Включение знака обеспечивается установленной на железнодорожной эстакаде оборудованием, констатирующим возникновение взрывоопасной концентрации.

457. На объекте или территории хранения опасных веществ запрещается:

457.1. въезжать на железнодорожную эстакаду дизельным локомотивам и механическим транспортным средствам во время слива и заполнения цистерн, если железнодорожная эстакада не оборудована автоматической системой пожаротушения и оборудованием, констатирующим возникновение взрывоопасной концентрации;

457.2. использовать открытый огонь для нагревания замерзших, загустевших, затвердевших нефтепродуктов, частей запорной арматуры и трубопроводов;

457.3. размещать с внутренней стороны обваловки материалы и оборудование;

457.4. оставлять открытыми люки, сливные колодцы и желоба резервуаров;

457.5. хранить вместе баллоны с горючими газами и баллоны с окислительными газами;

457.6. фасовать опасные вещества, хранить упаковочные материалы и тару.

458. Аккумулятор, который в процессе зарядки выделяет взрывоопасный газ (в дальнейшем – аккумулятор), заряжается на специально оборудованном объекте.

459. Щелочные и кислотные аккумуляторы заряжаются и хранятся на отдельных объектах.

460. Помещение, в котором осуществляется зарядка аккумуляторов, обеспечивается отдельной вентиляционной системой, которая во время зарядки действует непрерывно.

461. Если на объекте хозяйственной деятельности прекращает действовать вентиляционная система, обеспечивается автоматическое отключение оборудования по зарядке.

462. Вентиляционную систему упомянутого в пункте 460 настоящих правил помещения запрещается соединять с общей вентиляционной системой.

463. В помещении для зарядки аккумуляторов запрещается ремонтировать аккумулятор.

464. Баллоны с горючими газами и веществами или баллоны с окислительными газами и веществами хранятся на территории в контейнерах.

465. Контейнер:

465.1. создан из негорючего (класс огневой реакции А1) материала;

465.2. хорошо проветривается, чтобы в случае утечки газов предотвратить образование взрывоопасной концентрации;

465.3. по крайней мере с тремя вертикальными проветриваемыми проемами в стенах. Проемы находятся в нижней части стены над поверхностью пола. Площадь каждого проема составляет по меньшей мере 30 процентов от площади стены.

466. Контейнер устанавливается на стабильное основание из негорючего (класс огневой реакции А1) материала и обозначается знаком 1.4 (приложение 1).

467. Максимально допустимая суммарная емкость газовых баллонов в контейнере не должна превышать 2000 литров.

468. Зона в радиусе 3 м вокруг контейнера является взрывоопасной.

469. На объекте хозяйственной деятельности, на котором хранятся газовые баллоны, в радиусе 10 метров вокруг склада запрещается помещение горючих материалов.

470. Запрещается курение и использование открытого огня в радиусе 10 метров вокруг контейнера. Об упомянутом запрете размещается знак 2.1 (приложение 1).

471. Контейнер обеспечивается огнетушителем, огнетушащая способность которого составляет по меньшей мере А34 В138 и который предусмотрен для тушения газа. Огнетушитель не должен находиться далее 15 м от контейнера.

472. Контейнер запирается или иным образом обеспечивается недопущение доступа посторонних лиц.

473. Конструкция контейнера защищает газовые баллоны от прямого воздействия солнечных лучей таким образом, чтобы они не нагревались.

474. Минимальное расстояние от контейнера, в котором находятся баллона с горючими или взрывоопасными газами, до другого контейнера с газовыми баллонами составляет 6 м.

475. В складских сооружениях и помещениях, в которых может образоваться взрывоопасная среда, устанавливаются автоматические анализаторы воздушного состава, предупреждающие о взрывоопасной концентрации. Автоматические воздушные анализаторы содержатся в исправном состоянии и эксплуатируются согласно техническим правилам производителя.

476. Жидкие опасные вещества фасуются в тару, соответствующую требованиям производителя этих веществ.

477. Поверхности столов, стеллажей, полок и вентиляционных шкафов из горючих конструкций и материалов, предназначенные для работы с горючими жидкостями и веществами, покрываются негорючими (класс огневой реакции А1) материалами.

478. Для работы с опасными веществами используются столы из негорючего материала. Рабочая поверхность столов оборудована бортом из негорючего (класс огневой реакции А1) материала, который на 1 см выше поверхности стола.

479. Опасные вещества хранятся в шкафах из негорючего (класс огневой реакции А1) материала.

480. Работы, во время которых возможно выделение горючих пара или газов, проводятся в вентиляционных шкафах.

481. Кислоты, щелочи и другие едкие вещества переносятся и хранятся в установленном производителем порядке.

482. Запрещается пользоваться неисправными вентиляционными шкафами или оборудованием.

483. В учреждении образования работать в лаборатории с опасными веществами, электрическими устройствами и нагревательными приборами разрешается только под руководством преподавателя или лаборанта.

484. В лабораториях и на складах учреждений образования опасные вещества хранятся в запираемых шкафах. Ключи от этих шкафов находятся у преподавателей или лаборантов.

485. В учебных мастерских после каждого занятия убираются горючие отходы и протирачные материалы. В столярных мастерских хранится необходимое не более чем на один день количество материалов.

13.12. Объект и территория помещения и обслуживания транспортных средств

486. На объекте или территории помещения транспортных средств запрещается увеличивать установленное строительным проектом количество мест для стоянки транспортных средств, менять порядок размещения транспортных средств, уменьшать расстояние между транспортными средствами, а также между транспортными средствами и конструкциями объекта.

487. Объект или территория помещения механических транспортных средств, которая предусмотрена по меньшей мере для 30 транспортных средств, обеспечивается тросом и жесткой сцепкой для буксировки. На каждые следующие 30 транспортных средств предусматривается дополнительный трос и жесткая сцепка для буксировки.

488. На объекте или территории помещения транспортных средств запрещается помещать предметы и оборудование, которые могли бы препятствовать эвакуации транспортных средств в случае пожара.

489. После завершения работы осуществляется уборка объекта обслуживания транспортных средств, убираются промасленные материалы и пролитые горючие жидкости.

490. На объекте или территории помещения транспортных средств запрещается:

- 490.1. производить огнеопасные работы и работы с горючими жидкостями;
- 490.2. помещать транспортные средства с открытыми топливными баками и транспортные средства, у которых констатирована утечка горючего или масла;
- 490.3. хранить горючее (за исключением горючего в баках транспортных средств и установленных на транспортные средства газовых баллонах);
- 490.4. заправлять баки транспортных средств горючим;
- 490.5. хранить топливную тару;
- 490.6. использовать открытое пламя;
- 490.7. оставлять в транспортном средстве промасленные обтирочные материалы и одежду.

491. На объекте обслуживания транспортных средств запрещается:

- 491.1. красить транспортное средство или его части в неподходящем помещении;
- 491.2. производить работы с горючими жидкостями в неподходящем помещении;
- 491.3. заправлять бак транспортного средства горючим.

13.13. Объект и территория заправки горючим и газом

492. На объекте и территории заправки горючим и газом запрещается курить (за исключением специально оборудованных мест). Предусмотренное для курения место оборудовано урной для окурков из негорючего материала и находится на безопасном расстоянии от мест и баков заправки горючего. Предусмотренное для курения место

обозначается знаком 6.1 и надписью (приложение 1).

493. Заслонки измерительных и смотровых колодцев резервуаров объекта заправки горючим запираются.

494. При заправке горючего в топливный бак транспортного средства его двигатель должен быть выключен. Горючее разрешается заливать и в особо предназначенную для этой цели канистру, емкость или упаковку. Канистра, емкость или упаковка должны быть плотно запираемыми, из небьющегося материала, не накапливающего статическое электричество. При наполнении канистры, емкость или упаковка должны находиться за пределами салона транспортного средства на земле или специальном основании. При наполнении горючего в канистру, емкость или упаковку соблюдаются требования по эксплуатации производителя канистры, емкости или упаковки.

495. Во время заполнения наземных резервуаров модульного типа отключается оборудование заправки транспортных средств горючим.

496. Во время ремонтных работ на объекте заправки горючим и газом прекращаются все связанные с перекачкой и заправкой горючего и газа действия. Настоящее требование не распространяется на насосы и компрессорные вентиляторы, которые должны действовать непрерывно.

497. На объекте и территории заправки горючим и газом огнеопасные работы ведутся на безопасном расстоянии и вне взрывоопасной среды с проведением до этого анализа воздуха, подтверждающего, что среда не является взрывоопасной. Во время огнеопасных работ прекращаются действия по наполнению, сливу и заправке и выставляются соответствующие знаки, запрещающие въезд транспортных средств.

498. Резервуар очищается и ремонтируется только после проведения анализа образцов воздуха и газов емкости резервуара, подтверждающего отсутствие в резервуаре взрывоопасной концентрации.

13.14. Железнодорожный транспорт и объект

499. Коммерсанты, получившие в соответствии с требованиями нормативных актов сертификат безопасности или свидетельство безопасности, разрабатывают инструкцию по пожарной безопасности согласно пункту 180 настоящих правил с дополнительным включением требований по пожарной безопасности, которые распространяются на железнодорожный объект.

500. При помещении подвижного состава на техническое обслуживание или ремонт дизельное топливо и масла сливаются в отдельные емкости, предусмотренные для хранения этих веществ.

501. В пункте обслуживания или ремонта железнодорожного подвижного состава запрещается:

501.1. помещать железнодорожные цистерны с воспламеняющимися жидкостями;

501.2. экипировать (комплектовать) железнодорожный подвижной состав в не предусмотренные для этого места;

501.3. оставлять в железнодорожном подвижном составе включенное отопительное оборудование.

502. Управляющий инфраструктурой железной дороги обеспечивает очистку полосы отвода земли железной дороги от горючего материала.

503. Земля вокруг деревянных столбов в радиусе не менее 1 м вспахивается или взрыхляется.

504. На участках или станциях железной дороги лесоматериалы (деревянные шпалы, брусья) в штабелях параллельно рельсовому пути, на расстоянии 30 метров от крайнего рельса рельсового пути и объектов. Территория, на которой предполагается поместить лесоматериалы, в радиусе 3 м вокруг лесоматериалов вспахивается или взрыхляется, а также очищается от травы и других горючих материалов.

505. В каждый штабель укладывается не более 100 деревянных шпал или брусьев. Уложенные рядом четыре штабеля образуют группу.

506. Расстояние между штабелями не может составлять менее 1 м, а между группами штабелей - менее 10 метров.

507. Горючие материалы (сено, солому, груды пиломатериалов и другие) не разрешается укладывать ближе 3 м от крайнего рельса рельсового пути.

508. Объекты железнодорожной инфраструктуры отделяются от торфяников канавой шириной по меньшей мере 1,5 м.

509. Запрещается в подвижном составе устанавливать отопительные приборы, если не имеется соответствующего проекта по строительству или модернизации вагона.

510. Запрещается в предусмотренном для перевозок пассажиров подвижном составе перевозить легковоспламеняющиеся жидкости.

511. Запрещается выбрасывать из подвижного состава горячий шлак, уголь, золу и другие горящие предметы.

14. Заключительные вопросы

512. Признать утратившими силу правила Кабинета министров от 17 февраля 2004 года № 82 «Правила пожарной безопасности» (Латвияс Вестнесис, 2004, № 28).

513. Правила вступают в силу 1 сентября 2016 года.

514. Инструкции по пожарной безопасности, разработанные до дня вступления в силу настоящих правил и соответствующие требованиям правил Кабинета министров от 17 февраля 2004 года № 82 «Правила пожарной безопасности», действительны до 1 сентября 2017 года.

515. Пункт 58 настоящих правил вступает в силу 1 сентября 2017 года.

516. Подпункт 89.10 настоящих правил вступает в силу 1 января 2019 года.

517. Пункты 119 и 256 настоящих правил вступают в силу 1 января 2020 года.

518. Пункт 340 настоящих правил вступает в силу 1 сентября 2019 года. В переходный период до 31 декабря 2018 года на публичном объекте, если он в соответствии с видом использования не предусмотрен для размещения людей, разрешается размещать людей на ночь, если получено заключение Государственной пожарно-спасательной службы о соответствии объекта требованиям пожарной безопасности.

519. Пункт 354 настоящих правил вступает в силу 1 сентября 2017 года.

520. До 31 декабря 2017 года техническое обслуживание огнетушителей

проводится в соответствии со стандартом Латвии LVS 332: 2003 «Содержание огнетушителей в готовом для эксплуатации состоянии».

Президент министров

Марис Кучинскис

Министр внутренних дел

Рихардс Козловскис