



СТАНДАРТ АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»

**ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»**

СТ АО 80429 – 1/038 – 2021

г. Нур-Султан

Содержание

1 Общие положения.....	4
2 Назначение и цели	4
3 Нормативные ссылки.....	4
4 Термины и определения.....	5
5 Обозначения и сокращения	7
6 Определение зон ответственности участников процесса.....	7
6.1 Функции ответственного Сервисной фабрики за обеспечение пожарной безопасности.....	9
6.2 Функции ответственного за обеспечение пожарной безопасности филиала Общества.	11
6.3 Функций по пожарной безопасности ОПБиОТ.....	12
7. Общие требования пожарной безопасности	13
8. Порядок содержания электроустановок зданий и сооружений	16
9. Порядок содержания систем отопления зданий и сооружений	17
10. Порядок содержания систем вентиляции.....	19
11 Требования пожарной безопасности в складских помещениях	21
12 Требования пожарной безопасности в комнатах приема пищи.....	23
13 Требования пожарной безопасности в зданиях, где оборудованы комнаты отдыха.....	24
14 Порядок содержания объектов транспорта.....	25
14.1 Порядок содержания аккумуляторных станций.....	28
14.2 Порядок транспортирования взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов	28
14.3 Требования к хранению ГСМ.....	29
15 Порядок производства огневых работ	30
16 Порядок проведения обучения и противопожарного инструктажа.	32
17 Требования к противопожарному оборудованию	32
17.1 Пожарные огнетушители	32
17.2 Пожарные краны и рукава	34
17.3 Пожарные гидранты	35
17.4 Пожарные шкафы	35

17.5 Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации	35
18 Порядок применения порошкового огнетушителя	36
19 Требование к разработке планов эвакуации.	36
Приложение 1	38
Приложение 2	39
Приложение 3	40
Приложение 4	42
Приложение 5	43
Приложение 6	44

1 **УТВЕРЖДЕН** Приказом АО «Казахтелеком» от 07_апреля 2021 года № 98

2 **ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** 07_апреля 2021 года

1 Общие положения

1. Настоящий Стандарт «Правила пожарной безопасности в АО «Казахтелеком» (далее - Стандарт) устанавливает требования к мерам пожарной безопасности для снижения риска возникновения пожара и обеспечения безопасных и контролируемых условий в отношении пожарной безопасности в АО «Казахтелеком» (далее – Общество).

2. В настоящем Стандарте также определены основные положения по пожарной безопасности на территории производственных, офисных, складских помещений и ремонтных участков.

3. Действие настоящего Стандарта распространяется на всех работников Общества и подрядных организаций, выполняющих работы на объектах, или в интересах Общества.

2 Назначение и цели

4. Цели Стандарта:

- 1) устанавливает порядок и правила процесса обеспечения пожарной безопасности;
- 2) обеспечивает соответствие процесса установленным требованиям;
- 3) обеспечивает определение зон ответственности участников процесса;
- 4) предупреждает возникновение и производит разрешение спорных вопросов, возникающих при выполнении процесса;
- 5) уменьшает риск ошибочных действий;
- 6) обеспечивает осведомленность персонала;
- 7) обеспечивает возможность проведения мониторинга и анализа результативности процесса для его последующего улучшения.

3 Нормативные ссылки

5. В настоящем Стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- 1) ISO 9001:2015 Система Менеджмента Качества – Требования;
- 2) ISO 14001:2015 Система Экологического Менеджмента – Требования и руководство к применению;
- 3) OHSAS 18001:2007 Система Менеджмента Профессионального здоровья и безопасности – Требования;
- 4) ISO 50001:2012 «Системы энергоменеджмента. Требования и руководство по применению»; ISO/IEC 27001:2015 «Информационная

технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасностью. Требования»;

5) Постановление Правительства Республики Казахстан от 9 октября 2014 года № 1077 «Об утверждении Правил пожарной безопасности»;

6) Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439 «Об утверждении технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности»;

7) Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 29 ноября 2016 года № 1111 «Об утверждении Технического регламента «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;

8) Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Правил обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности»;

9) СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» (с изменениями по состоянию на 05.10.2012 г.);

10) СТ РК 1487-2006 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».

Примечание - при использовании настоящих Правил целесообразно проверить актуальность действия ссылочных нормативных актов и распорядительных документов АО "Казахтелеком" по состоянию на дату (момент) применения. Если ссылочный документ заменен (изменен, актуализирован), то при использовании настоящими Правилами следует руководствоваться замененным (изменённым, актуализированным) документом.

4 Термины и определения

6. В настоящем Стандарте применяются следующие термины и определения:

Общество	Акционерное Общество «Казахтелеком»;
Ответственный за обеспечения пожарной безопасности	Работник, назначенный приказом филиала Общества или Сервисной фабрики, прошедший обучение пожарно-техническому минимуму в учебных центрах, с отрывом от производства;
Подрядная организация	Организация, привлеченная Обществом в качестве контрагента, выполняющего

	определенный объем работ и несущего полную ответственность за результаты своей деятельности на условиях договора подряда или договора оказания услуг;
Пожарная безопасность	Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;
Пожарно-технический минимум	Минимально необходимый уровень знаний требований пожарной безопасности;
Работник	Физическое лицо, состоящее в трудовых отношениях с работодателем и непосредственно выполняющее работу по трудовому договору;
Сервисная фабрика	Филиал АО «Казахтелеком», ответственный за эксплуатацию зданий и сооружений. Является организацией управляющей недвижимостью, находящейся в собственности Общества;
Специализированная организация	Организация, выполняющая проверку противопожарной системы безопасности;
Филиал Общества	Дивизион по корпоративному бизнесу (ДКБ); Дирекция по строительству объектов телекоммуникаций и инфраструктур (ДСТИ); Южная региональная дирекция телекоммуникаций (ЮРДТ); Западная региональная дирекция телекоммуникаций (ЗРДТ); Северная региональная дирекция телекоммуникаций (СРДТ); Дирекция информационных систем (ДИС); Главный центр управления сетями телекоммуникаций (ГЦУСТ); Региональная дирекция телекоммуникаций «Алматытелеком» (РДТ «Алматытелеком»); Объединение «Дальняя связь» (ОДС); Дирекция «Телекомкомплект» (ДТК); Дирекция «Академия инфокоммуникационных технологий» (ДАИКТ);

Восточная региональная дирекция
 телекоммуникаций (ВРДТ);
 Дивизион по розничному бизнесу (ДРБ);
 Центральная региональная дирекция
 телекоммуникаций (ЦРДТ).

5 Обозначения и сокращения

7. В настоящем Стандарте применяются следующие обозначения и сокращения:

ГЖ	Горючие жидкости;
ГСМ	Горюче-смазочные материалы;
РК	Республика Казахстан;
ЛВЖ	Легковоспламеняющиеся жидкости;
ОПБиОТ	Отдел пожарной безопасности и охраны труда Сервисной фабрики;
Теплогенератор	Совокупность устройств и механизмов для производства тепловой энергии в виде водяного пара, горячей воды или подогретого воздуха на основе преобразования различных видов энергии в тепловую.

6 Определение зон ответственности участников процесса

8. В независимости от занимаемой площади, на всех объектах филиалов Общества, генеральный директор Сервисной фабрики назначает ответственных за обеспечение пожарной безопасности.

9. Генеральный директор филиала Общества назначает ответственных за обеспечение пожарной безопасности на отдельных участках работ согласно занимаемой площади.

10. В отношении каждого объекта согласно занимаемой площади, генеральным директором филиала Общества и Сервисной фабрики утверждается инструкция о мерах пожарной безопасности.

11. Противопожарный инструктаж проводится ответственными за пожарную безопасность, по Типовой программе противопожарного инструктажа, согласно приложению 1 к настоящему Стандарту.

12. Ответственный филиала Общества за обеспечения пожарной безопасности проводит противопожарный инструктаж на вверенном ему объекте работникам филиала Общества.

13. Ответственный Сервисной фабрики за обеспечение пожарной безопасности проводит противопожарный инструктаж на вверенном ему объекте работникам Сервисной фабрики.

14. Сервисная фабрика обеспечивает постоянное нахождение в исправном рабочем состоянии установок пожаротушения и пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, противодымной защиты и противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, клапанов и люков, заполнений проемов в противопожарных преградах, помещений, зданий и сооружений, средств защиты и спасения людей на объектах Общества.

15. Сервисная фабрика несет ответственность за эксплуатацию систем противопожарной защиты, приобретение, ремонт, готовность к действию первичных средств пожаротушения, своевременное и качественное проведение технического обслуживания (перезарядка ручных огнетушителей) и планово-предупредительного ремонта на объектах Общества.

Ответственность за сохранность и целостность систем противопожарной защиты несет филиал Общества.

16. На объектах, оборудованных системами и установками пожарной автоматики, Сервисная фабрика обеспечивает наличие следующей документации:

1) проектно-сметная документация на системы и установки пожарной автоматики;

2) исполнительская документация, акты скрытых работ (при их наличии), испытаний и замеров;

3) акт приемки в эксплуатацию систем и установок пожарной автоматики;

4) паспорта на технические средства, входящие в состав систем и установок пожарной автоматики;

5) ведомость смонтированных приборов и оборудования систем и установок пожарной автоматики;

6) паспорта на зарядку баллонов установок газового пожаротушения (при их наличии) огнетушащими составами;

7) инструкция по эксплуатации систем и установок пожарной автоматики;

8) регламент работ по техническому обслуживанию;

9) план-график технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;

10) эксплуатационный журнал систем и установок пожарной автоматики;

11) копия договора с организацией на проведение технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта (допустимо в электронном варианте);

12) акты проведения тренировок персонала объекта по эвакуации людей с использованием систем оповещения и управления эвакуацией (при ее наличии) в произвольной форме.

6.1 Функции ответственного Сервисной фабрики за обеспечение пожарной безопасности

17. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности Сервисной фабрики осуществляет следующие функции:

- 1) надлежащее функционирование систем противопожарной защиты;
- 2) приобретение, ремонт, готовность к действию первичных средств пожаротушения, своевременное и качественное проведение технического обслуживания (перезарядке ручных огнетушителей) и планово-предупредительного ремонта;
- 3) ведение журнала учёта первичных средств пожаротушения на вверенном объекте (согласно занимаемой площади) в соответствии с формой, указанной в приложении 2 к настоящему Стандарту;
- 4) контроль и приемка работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту пожарной автоматики в соответствии с графиком и календарным планом работ по договору;
- 5) поддержание систем и установок пожарной автоматики в работоспособном состоянии путем организации проведения своевременного технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- 6) разработка необходимой эксплуатационной документации систем установок и пожарной автоматики, ее ведение;
- 7) своевременное предъявление рекламаций:
 - изготовителям – при поставке некомплектных технических устройств и оборудования систем и установок пожарной автоматики, или не соответствующих технической документации;
 - монтажным организациям – при обнаружении некачественного монтажа систем и установок пожарной автоматики;
 - обслуживающим организациям – за несвоевременное и некачественное проведение технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта систем и установок пожарной автоматики;
- 8) обеспечение в достаточном количестве соответствующими планами эвакуаций при пожаре на вверенном объекте;
- 9) обеспечение соответствующими знаками пожарной безопасности;
- 10) организация проведения проверок состояния огнезащитной обработки (пропитки) в сроки, указанные в технической документации, или не реже одного раза в год с составлением протокола испытаний;

11) проведения соответствующих и своевременных заделываний отверстий и зазоров, образовавшихся в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями (в том числе электрическими проводами и кабелями);

12) содержание в исправном состоянии наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений, а также организация проведения эксплуатационных испытаний не реже одного раза в пять лет;

13) содержание в исправном состоянии устройств молниезащиты;

14) организация проведения испытаний систем автоматической пожарной сигнализации в сроки, указанные в технической документации, или не реже одного раза в квартал;

15) организация проведения технических осмотров оборудования систем противопожарного водоснабжения (наружные пожарные гидранты, внутренние пожарные краны, сухотрубные системы водяного и пенного пожаротушения, а также водяного орошения) перед приемкой в эксплуатацию и не реже двух раз в год (весной и осенью) с оформлением акта и протокола испытаний согласно Формам, указанным в приложении 3 к настоящему Стандарту;

16) организация проведения перемоток пожарных рукавов на новую скатку не реже одного раза в полугодие;

17) организация проведения утеплений наружных пожарных гидрантов с целью предотвращения замерзания в зимний период;

18) организация проведения тренировок персонала объекта по эвакуации людей с использованием систем оповещения и управления эвакуацией (при ее наличии) а также практическим применением переносного огнетушителя, не реже одного раза в полугодие;

19) организация проведения испытаний систем и установок газового пожаротушения в сроки, указанные в технической документации, или не реже одного раза в 5 лет;

20) разработка подробной инструкции по действиям дежурного персонала в ходе контроля, управления работой газовой системы пожаротушения;

21) проведение противопожарных инструктажей работникам Сервисной фабрики;

22) своевременное сообщение о возникновении пожара в противопожарную службу и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта;

23) осуществление общего руководства по тушению пожара и эвакуацией людей (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений противопожарной службы;

24) организация эвакуации и защиты материальных ценностей объекта в случае возникновения пожара;

25) сообщение подразделениям противопожарной службы, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения, необходимые для обеспечения

безопасности личного состава, о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых веществах;

26) обеспечение исполнения требований настоящего Стандарта на вверенном объекте;

27) содержание территорий, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационные пути, в чистоте (организовать своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы и др.).

6.2 Функции ответственного за обеспечение пожарной безопасности филиала Общества.

18. Ответственный за обеспечение пожарной безопасности филиала Общества осуществляет следующие функции:

1) проведение инструктажа с работниками филиала Общества и дежурного персонала по действиям при срабатывании систем и установок пожарной автоматики;

2) сохранность и целостность первичных средств пожаротушения;

3) ведение журнала учёта первичных средств пожаротушения на вверенном объекте в соответствии с формой, указанной в приложении 2 к настоящему Стандарту;

4) своевременная подача в ОПБиОТ списка потребности (заявки) на приобретение в достаточном количестве планов эвакуации и знаков пожарной безопасности;

5) проведение противопожарных инструктажей работникам филиала Общества;

6) контроль за проведением соответствующих и своевременных заделываний отверстий и зазоров, образовавшихся в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными и технологическими коммуникациями (в том числе электрическими проводами и кабелями);

7) участие в составе комиссии при испытаниях систем противопожарного водоснабжения (наружные пожарные гидранты, внутренние пожарные краны, сухотрубные системы водяного и пенного пожаротушения, а также водяного орошения) и пожарной автоматики;

8) по письменному обращению предоставлять начальнику ОПБиОТ информацию об исправности систем и первичных средств пожаротушения, их наличие, замены, необходимости проведения профилактических и ремонтных работ;

9) своевременное сообщение о возникновении пожара в противопожарную службу и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта;

10) осуществление общего руководства по тушению пожара и эвакуацией людей (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения противопожарной службы;

11) организация эвакуации и защиты материальных ценностей объекта в случае возникновения пожара;

12) принятие участие в практических технических занятиях по пожарной безопасности.

6.3 Функций по пожарной безопасности ОПБиОТ

19. ОПБиОТ осуществляет следующие функции по пожарной безопасности:

1) контроль за соблюдением в Обществе требований настоящего Стандарта;

2) контроль за соблюдением в Обществе государственных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности;

3) проведение внутренних аудитов (проверок) по пожарной безопасности на объектах Общества в соответствии с графиком, утверждённым генеральным директором Сервисной фабрики;

4) выдача ответственным за обеспечение пожарной безопасности, обязательные для исполнения указания по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности;

5) контроль за устранением нарушений и несоответствий по пожарной безопасности выявленных в ходе внутреннего аудита или внешних проверок (в т.ч. сотрудниками государственных органов);

6) организация пропаганды пожарной безопасности путем проведения лекций, бесед, распространения правил, инструкций, памяток и т.п.

7) составление сводных потребностей по годовому бюджету, касательно пожарной безопасности;

8) обеспечение составления отчетности по пожарной безопасности;

9) организация и обеспечение контроля за проведением мероприятий, направленных на создание безопасных условий в части пожарной безопасности;

10) организация разработки и внедрения более совершенных конструкций, защитных устройств и других средств по пожарной безопасности;

11) руководство разработкой новых и пересмотром устаревших инструкций и памяток по пожарной безопасности;

12) составление программ противопожарных инструктажей;

13) участие в расследовании и анализе причин пожаров;

14) осуществление контроля за проведением всех видов инструктажей по пожарной безопасности;

15) оказание методической помощи в области пожарной безопасности руководителям подразделений Сервисной фабрики и ответственным лицам за обеспечение пожарной безопасности.

7. Общие требования пожарной безопасности

20. Изменение функционального назначения, проведение капитального ремонта, технического перевооружения, реконструкции и перепланировки зданий и сооружений без разработанной и утвержденной в установленном порядке, а также без согласования с ОПБиОТ проектно-сметной документации не допускаются.

21. Для всех производственных и складских помещений, а также наружных технологических установок определяются категории взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с приложением 4 к настоящему Стандарту. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, устанавливаются знаки безопасности.

22. Места размещения первичных средств пожаротушения, средств связи, а также систем пожарной автоматики обозначаются соответствующими знаками пожарной безопасности, если визуальное восприятие указанных средств затруднено.

23. Устройства для самозакрывания дверей содержатся в исправном состоянии.

24. Устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие свободному закрыванию противопожарных дверей и противоподымных устройств, не допускается.

25. Не допускается проводить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару.

26. В зданиях и сооружениях не допускается:

1) хранить и применять в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, и другие взрывопожароопасные вещества;

2) использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;

3) размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;

4) снимать предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;

5) производить изменения объемно-планировочных решений, в результате которых ухудшаются условия безопасной эвакуации людей, ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим средствам пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации,

стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);

б) оставлять неубранным промасленный обтирочный материал;

7) устанавливать решетки на окнах всех этажей здания и приямках у окон подвалов (за исключением складов, касс, секретных частей);

8) остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;

9) устраивать в лестничных клетках и коридорах кладовые (подсобные помещения), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы. Под лестничными маршами в первом и цокольном этажах допускается устройство только помещений для узлов управления центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, выгороженных перегородками из негорючих материалов.

10) устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, перегородки, бытовки, кладовки, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;

11) загромождать и закрывать проходы к местам установки средств индивидуальной защиты и крепления спасательных устройств.

27. В помещениях, предназначенных для одновременного пребывания более 50 человек, а также в помещениях подвальных и цокольных этажей, предназначенных для одновременного пребывания более 15 человек, предусматривается не менее двух эвакуационных выходов.

28. В зданиях и сооружениях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание 50 человек и более допускается только в помещениях первого этажа.

29. Двери и люки чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, закрываются на замок. На дверях и люках указанных помещений вывешивается информация о месте хранения ключей.

30. Открывание дверей на путях эвакуации выполняется по направлению выхода из здания, за исключением дверей, для которых направление открывания не нормируется, а именно:

1) помещений классов Ф1.3 и Ф1.4;

2) помещений с одновременным пребыванием не более 15 человек;

3) кладовых площадью не более 200 м²;

4) санитарных узлов;

5) выходов на площадки лестниц 3-го типа.

31. Запоры на дверях эвакуационных выходов обеспечивают возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

32. Объемные световые знаки пожарной безопасности "Выход", "Эвакуационный (запасный) выход", "Дверь эвакуационного выхода" с автономным питанием и от электросети, используемые на путях эвакуации, содержатся в исправном состоянии с включенной световой индикацией.

33. Эвакуационное освещение обеспечивается автоматическим включением при прекращении электропитания рабочего освещения.

34. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов не допускается:

1) загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;

2) устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

3) устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств.

4) применять горючие материалы, не соответствующие классу пожарной опасности для отделки, облицовки и окраски полов, стен и потолков на путях эвакуации, за исключением зданий V степени огнестойкости;

5) фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;

б) остеклять или закрывать жалюзи воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

35. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в помещениях с массовым пребыванием людей надежно крепятся к полу.

36. Газовые баллоны (рабочий и запасной) для снабжения газом бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок) располагаются вне зданий в пристройках или шкафах из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 м от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.

37. Пристройки и шкафы для газовых баллонов запираются на замок и обеспечиваются жалюзи для проветривания, а также предупреждающей надписью: "Огнеопасно. Баллоны с газом".

38. Здания и сооружения, а также наружные технологические установки оборудуются исправными устройствами молниезащиты, предусмотренными проектом.

39. Работники, не прошедшие противопожарный инструктаж, к исполнению должностных (трудовых) обязанностей не допускаются.

40. На территории, в зданиях и сооружениях, не относящихся к категории взрывопожароопасных объектов, определяются специально отведенные места для курения, которые обозначаются знаками пожарной безопасности "Место для курения", оборудуются урной из негорючих материалов и огнетушителями.

Цветографическое изображение и места размещения (установки) знаков пожарной безопасности предусматриваются в соответствии с требованиями СТ РК ГОСТ Р 12.4.026.

8. Порядок содержания электроустановок зданий и сооружений

41. Все токоведущие части, распределительные устройства, аппараты и измерительные приборы, а также предохранительные устройства разрывного типа, рубильники и все прочие пусковые аппараты и приспособления электроустановок монтируются только на негорючих основаниях (мрамор, текстолит, гетинакс).

42. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей во избежание опасных в пожарном отношении переходных сопротивлений производятся при помощи опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

43. Электрические установки и электрические приборы в помещениях по окончании рабочего времени (смены) обесточиваются.

44. Остаются под напряжением аварийное освещение, установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения, пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Другие электрические установки и электротехнические изделия (в том числе в жилых помещениях) допускается оставлять под напряжением, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

45. При эксплуатации электрических установок не допускается:

1) использовать электрические сети и приемники электрической энергии с нарушением требований безопасности, изложенных в инструкции предприятия-изготовителя, электрические приемники с неисправностями, которые могут привести к пожару (вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов, отказ автоматических систем управления, противоаварийной и противопожарной защиты), электрическое оборудование не прошедшее сертификацию, а также эксплуатировать электрические провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

2) пользоваться поврежденными и незакрепленными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;

3) применять электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;

4) обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники с лампами накаливания со снятыми плафонами (рассеивателями) и защитными сетками, предусмотренными конструкцией светильника;

5) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами без специальных подставок (цоколей питания, нагревательных дисков), исключая опасность возникновения пожара, если их наличие предусмотрено инструкцией предприятия-изготовителя;

6) применять электронагревательные приборы во всех взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях;

7) применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;

8) размещать (складировать) у электрических щитов, электрических двигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;

9) оставлять неизолированными соединения и концы электрических проводов и кабелей.

10) соединять между собой электрические провода методом скрутки.

46. Проверка состояния стационарного оборудования, электропроводки силовой и осветительной сети, испытания и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств проводятся при вводе в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

47. Прожекторы и софиты размещаются на расстоянии не менее 0,5 м от горючих конструкций и материалов, а линзовые прожекторы – не менее 2 м.

48. В помещениях и коридорах закрытых распределительных устройств не допускаются размещение помещений для хранения, а также хранение электротехнического оборудования, запасных частей.

49. При обнаружении неисправностей электроустановок и бытовых электроприборов (сверхдопустимый нагрев или повреждение изоляции кабелей и проводов, выделение дыма, искрение) они немедленно обесточиваются. Их повторное включение допускается только после устранения неисправностей.

50. Соединительные и ответвительные коробки электрических проводов обеспечиваются защитными крышками.

51. Устройство и эксплуатация электросетей-временок не допускается.

9. Порядок содержания систем отопления зданий и сооружений

52. В производственных и других помещениях топка печей производится специально выделенными лицами (истопниками), проинструктированными о мерах пожарной безопасности при эксплуатации отопительных приборов.

53. Дымовые трубы, дымоходы и другие элементы отопительных печей и систем очищаются от сажи непосредственно перед началом, а также в течение отопительного сезона не реже:

одного раза в три месяца – для отопительных печей;

одного раза в два месяца – для печей и очагов непрерывного действия.

54. При эксплуатации теплогенераторов соблюдаются следующие требования:

1) объем, размещение емкости для топлива и его подача к воздухонагревателю должны соответствовать требованиям паспортных данных и технических условий на данные аппараты;

2) горелки должны устойчиво работать без отрыва пламени и проскока его внутрь горелки в пределах необходимого регулирования тепловой нагрузки агрегата;

3) не допускается подтекание жидкого топлива или утечка газа из системы топливоподачи.

55. При эксплуатации теплогенерирующих аппаратов не допускается:

1) работать на аппарате с нарушенной герметичностью топливопроводов и при неисправном запорном клапане на нем, неплотными соединениями корпуса форсунки с теплогенерирующим аппаратом, неисправными дымоходами, электродвигателями и аппаратами защиты, а также при отсутствии тепловой защиты электродвигателя и других неисправностях;

2) работать на аппарате с открытыми топливными баками;

3) работать при неотрегулированной форсунке (с нарушением подачи топлива);

4) устраивать ограждения из материалов групп горючести ГЗ-Г4 около аппарата и расходных баков;

5) отогревать топливопроводы открытым пламенем;

6) зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;

7) регулировать зазор между электродами свечей при работающем теплогенерирующем аппарате;

8) работа теплогенерирующего аппарата при отсутствии и неисправности защитной решетки на воздухозаборных коллекторах;

9) нарушать условия эксплуатации теплогенерирующих аппаратов, размещать их в непригодных для этих целей помещениях (местах);

10) эксплуатировать теплогенерирующее оборудование, работающее на различных видах топлива, без проверки исправного состояния дымоходов, вентиляционных каналов и наличия тяги в них.

56. Аппараты, работающие на жидком топливе, устанавливаются в металлический поддон, вмещающий при аварийном разливе весь объем топлива, находящегося в топливном баке. Указанный поддон заполняется песком или другим негорючим адсорбентом.

57. Теплогенерирующие аппараты, работающие на жидком, твердом и газообразном топливе, обеспечиваются исправными дверцами и установленными нормами противопожарными разделками (отступками) от горючих конструкций.

58. Не допускается использовать в качестве дымовых каналов воздуховоды системы вентиляции.

59. На топливопроводе около каждой форсунки отопительных котлов и теплогенераторных установок устанавливается не менее двух вентилей: один – у топки, другой – у емкости с топливом.

60. При эксплуатации центральных котельных, предназначенных для отопления организаций в населенных пунктах, не допускается:

1) хранить жидкое топливо в не предназначенных для этих целей помещениях;

2) применять в качестве топлива горючие вещества (твердые, жидкие, газообразные), не предусмотренные инструкциями по эксплуатации оборудования;

3) эксплуатировать теплогенерирующие установки при подтекании жидкого топлива или утечке газа из систем топливоподачи;

4) разжигать установки без предварительной продувки топливников и подавать топливо при не горящих форсунках или газовых горелках;

5) работать при отсутствии, неисправности или отключении предусмотренных конструкцией теплогенерирующих установок приборов контроля и регулирования;

б) сушить горючие материалы на котлах и паропроводах.

61. Электрокалориферы допускаются к применению с исправной сигнализацией и блокировкой, исключающей подачу электроэнергии на нагревательные элементы при неработающем вентиляторе, и автоматикой контроля за температурой выходящего воздуха и ее регулирования, предусмотренной электрической и тепловой защитой.

62. При эксплуатации калориферов не допускается:

1) отключать сигнализацию или блокировку;

2) применять горючие материалы для гибкой вставки между корпусом электрокалорифера и вентилятором;

3) превышать предельно допустимую температуру воздуха на выходе из электрокалорифера, установленную заводом-изготовителем;

4) включать электрокалорифер при неработающем вентиляторе (блокировка проверяется перед каждым пуском установки);

5) сушить одежду или другие горючие материалы на электрокалорифере или вблизи него (в радиусе 3-х метров).

10. Порядок содержания систем вентиляции

63. Огнезадерживающие устройства (заслонки, шиберы, клапаны) в воздуховодах, устройства блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматические устройства отключения вентиляции при пожаре проверяются в

установленные технической документацией сроки и содержатся в исправном состоянии. Своевременно очищаются от загрязнений горючей пылью чувствительные элементы привода задвижек (легкоплавкие замки, легкосгораемые вставки, термочувствительные элементы).

64. Для уплотнения разъемных соединений (в том числе фланцевых) конструкций огнестойких воздухопроводов допускается применение только негорючих материалов.

65. Хранение в вентиляционных камерах какого-либо оборудования и материалов не допускается. Вентиляционные камеры постоянно закрываются на замок. Вход посторонних лиц в вентиляционные камеры не допускается.

10 Порядок содержания объектов с массовым пребыванием людей и требования пожарной безопасности в офисе

66. Требования пожарной безопасности предусмотрены не только для постоянных работников офиса, но и для лиц, выполняющих в этом помещении сезонные работы, командированных, осуществляющих практику.

67. Хранение (складирование) веществ и материалов осуществляется с учетом совместимости их хранения, а также однородности средств тушения.

68. Все помещения в зданиях содержатся в чистоте. Корзины и ящики для бумаг и других горючих отходов регулярно очищаются.

69. Не допускается использовать мебель, отделочные материалы на путях эвакуации и оборудование, изготовленные с использованием полимерных материалов, способных при горении выделять высокотоксичные продукты.

70. На объекте организуется круглосуточное дежурство охранной организацией или сотрудниками охраны Общества. Дежурному охраннику постоянно иметь при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов. Другой комплект ключей хранится в помещении дежурного охранника. Каждый ключ в обоих комплектах подписывается о его принадлежности к соответствующему замку.

71. Дежурные охранники находятся в помещениях, в которых установлена система панели индикации пожарной сигнализации, и обеспечиваются ручными электрическими фонарями, телефоном. Установка коек в коридорах, холлах и на других путях эвакуации не допускается.

72. На улице, в безопасном и не препятствующем проезду пожарных расчётов месте устанавливаются таблички «Место сбора».

73. Каждое здание, предназначенное для использования людьми, должно иметь достаточные выходы, чтобы позволить быструю эвакуацию в случае аварийной ситуации. Выходы и пути к ним и из них должны быть все время свободными и доступными. Двери эвакуационных выходов должны свободно открываться в сторону выхода из помещений.

74. Планы эвакуаций в случае возникновения пожара должны быть вывешены на видном месте, на каждом этаже офисного помещения на

расстоянии не более 20 метров друг от друга. Места расположения огнетушителей должны быть обозначены знаками и быть на виду.

75. Не допускается хранение горючих или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приемками для удаления дыма, а также при сообщении общих лестничных клеток здания с этими этажами.

76. Бумага, картонные коробки, одежда и другие возгораемые материалы должны храниться на минимальном расстоянии 3 м от любого источника тепла. Возгораемые материалы не должны накапливаться под столами или в других местах, где они могут стать потенциальным источником пожара.

77. Не допускается устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы.

78. В офисах запрещается:

- 1) загромождать пути эвакуации оборудованием, материалами и другими предметами;
- 2) пользоваться открытым огнем;
- 3) курить на рабочем месте, в том числе электронные сигареты;
- 4) фиксировать самозакрывающиеся двери коридоров и тамбуров в открытом положении, предусмотренные проектом двери коридоров, тамбуров;
- 5) хранить и применять ЛВЖ и ГЖ, баллоны с газами;
- 6) оставлять промасленный обтирочный материал;
- 7) использовать помещения для хранения оборудования, мебели и других предметов;
- 8) устанавливать глухие решетки на окнах.

79. При эксплуатации электроприборов запрещается:

- 1) эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- 2) оборачивать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- 3) оставлять без постоянного надзора работающие электронагревательные приборы, а после окончания работы – включенные в электросеть аппараты.

11 Требования пожарной безопасности в складских помещениях

80. Территория склада, площадки для хранения материалов и оборудования должны постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от различных отходов, мусора. Места пролива масла должны немедленно зачищаться. Ко всем зданиям и складам должен быть обеспечен свободный подъезд пожарных расчетов. К пожарному инвентарю и оборудованию должен также быть свободный доступ.

81. Все складские помещения должны быть укомплектованы автоматической системой пожарной сигнализации и первичными средствами пожаротушения. Все пожарные щиты должны быть расположены в легкодоступных местах в пределах видимости.

82. Запрещается загромождать материалами и оборудованием проезды вокруг зданий, складов и площадок для хранения материалов, оборудования. На открытых площадках ширина между штабелями хранения различных веществ, материалов и оборудования должна быть не менее 5 м. На входах в помещения складского назначения должны быть вывешены таблички с обозначением категории взрывопожарной и пожарной опасности.

83. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности «склады» принято подразделять на пять категорий А, Б, В, Г и Д в зависимости от пожарной опасности хранимых в них материалов в соответствии с приложением 4 к настоящему Стандарту.

84. Запрещается убирать складские и служебные помещения с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ. Деревянные конструкции складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом. После обработки должен быть составлен акт. По истечении сроков действия обработки (пропитки) и в случае потери или ухудшения огнезащитных свойств обработку необходимо повторить.

85. При хранении различных материалов и веществ должны учитываться их пожароопасные и физико-химические свойства (способность к окислению, самонагреванию, воспламенению при попадании влаги, взаимодействию с воздухом и т.п.), совместимость, а также признаки однородности гасящих веществ. Совместное хранение в одной секции автомобильной резины, а также ЛВЖ и ГЖ каких-либо других товаров или материалов, независимо от однородности применяемых огнетушащих веществ, не разрешается.

86. Материалы и товары необходимо хранить на стеллажах или в штабелях, которые должны быть достаточно устойчивыми. Нельзя размещать стеллажи и штабеля вплотную к стенам и колоннам зданий, а также устанавливать распорки между штабелями (стеллажами) и стеной (колонной). - минимальное расстояние между штабелем (стеллажом) и стеной (колонной, выступающей конструкцией, приборами отопления) должно быть не менее 0,7 м, - между штабелем (стеллажом) и перекрытием (фермой или стропилами) – 0,5 м, - между штабелем и светильником – 0,5 м, - между светильником и сгораемой конструкцией – 0,2 м.

87. Стеллажи в складских помещениях должны быть металлическими, допускаются деревянные, обработанные огнезащитными веществами.

88. В складских помещениях запрещается:

1) хранение продукции навалом (россыпью) и вплотную к отопительным приборам;

2) хранение аэрозольных упаковок в одном помещении с окислителем, горючими газами, ЛВЖ и ГЖ;

3) хранение кислот в местах, где возможно их соприкосновение с древесиной и другими веществами органического происхождения (для нейтрализации случайно пролитых кислот места их хранения необходимо обеспечивать готовыми растворами мела, извести или соды);

4) хранение растительных масел совместно с другими какими-либо горючими материалами;

5) курение, использование открытого огня.

89. В помещениях, предназначенных для хранения товарно-материальных ценностей, не допускается устройство бытовок, комнат для приема пищи и других подсобных служб. Устанавливаемые в складских помещениях стеклянные перегородки для ограждения рабочих мест товароведов, экспертов, кладовщиков не должны препятствовать эвакуации людей или товарно-материальных ценностей в случае возникновения пожара.

90. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня обесточивается. Аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада, располагаются вне складского помещения, на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре, заключаются в шкаф и закрываются на замок.

12 Требования пожарной безопасности в комнатах приема пищи

91. Работник, ответственный за пожарную безопасность филиала Общества обязан обеспечивать соблюдение требований пожарной безопасности в комнате приема пищи, в том числе:

1) наличие табличек с номером телефона для вызова противопожарной службы;

2) исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы;

3) исправное состояние систем и средств противопожарной защиты, автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации.

92. В комнатах для приёма пищи запрещается:

1) хранить горючие материалы, отходы, упаковку и контейнеры на путях эвакуации (они должны удаляться ежедневно по мере накопления);

2) проводить огневые работы во время пребывания людей в обеденных помещениях;

3) пользоваться открытым огнем;

4) фиксировать самозакрывающиеся двери коридоров и тамбуров в открытом положении;

5) снимать предусмотренные проектом двери коридоров, тамбуров;

6) хранить и применять ЛВЖ и ГЖ, баллоны с газами;

7) проводить уборку помещений с применением ЛВЖ и ГЖ;

8) оставлять промасленный обтирочный материал.

93. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и кухонные электроприборы, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.

13 Требования пожарной безопасности в зданиях, где оборудованы комнаты отдыха.

94. Планы эвакуаций должны быть вывешены на видном месте с указанием нахождения места сбора в случае аварийной ситуации. Возле плана эвакуации вывешивается инструкция по противопожарной безопасности. Пожарные выходы должны быть свободны и не загромождены материалами. Двери эвакуационных выходов должны открываться в сторону выхода из здания и запираются только на легкооткрывающиеся запоры.

95. Комната отдыха должна быть оборудована автоматической пожарной сигнализацией. Огнетушители необходимо располагать в коридорах на видном и доступном месте. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, системы оповещения людей при пожаре должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком.

96. Работникам в жилых комнатах не допускается:

1) загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, изделиями, мебелью, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов и подступы к средствам пожаротушения, электрооборудованию;

2) курить и применять открытый огонь;

3) пользоваться поврежденными розетками, осветительными и соединительными коробками и другими поврежденными электрическими изделиями;

4) применять в целях отопления нестандартные (самодельные) нагревательные электроприборы;

5) эксплуатировать электрические провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;

6) подключать нескольких потребителей электроэнергии к одному источнику электропитания;

7) использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

97. Не допускается использование технических этажей, технических подпольев, вентиляционных камер, бойлерных, машинных помещений лифтов и

чердачных помещений не по прямому назначению (под склады, архивы, а также помещения иного назначения), а также для хранения горючих материалов. Двери данных помещений запираются на замок, ключи от которых находятся в определенном, доступном для получения в любое время суток, месте, с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

98. Места, выделенные для курения, должны быть оборудованы надписью: «Место для курения», урнами или пепельницами из негорючих материалов. Каждое место курения обеспечивается наличием огнетушителя.

14 Порядок содержания объектов транспорта

98. Мелкий ремонт и текущее техническое обслуживание транспортных средств на территории открытых стоянок осуществляется на площадках с твердым покрытием.

99. На каждой площадке для осуществления мелкого ремонта и текущего обслуживания транспортных средств устанавливается пожарный щит с набором противопожарного инвентаря.

100. Помещения гаражей и площадки открытого хранения транспортных средств не допускается загромождать предметами и оборудованием, которые могут препятствовать их эвакуации в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций.

101. Гаражи, боксы и площадки открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуального) оснащаются схемами расстановки автотехники.

102. Помещения гаражей и площадки открытого хранения транспортных средств содержатся в чистоте. Пролитые горюче-смазочные материалы засыпаются песком и немедленно убираются.

103. Не допускается стоянка автомобилей с двигателями, работающими на сжатом природном газе и сжиженном нефтяном газе во встроенных в зданиях иного назначения и пристроенных к ним, а также расположенных ниже уровня земли автостоянках закрытого типа.

104. Использование гаражей и открытых стоянок не по прямому назначению (складирование горючих материалов, газовых баллонов, устройство ремонтных мастерских, окрасочных камер и другое) не допускается.

105. Отопление помещений хранения автомобилей предусматривается водяное либо воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией. В помещениях охраны гаражей допускается использование местных нагревательных приборов заводского изготовления с гладкой поверхностью. При этом отопительные приборы, температура поверхности которых превышает 1000С, ограждаются экранами из негорючих материалов.

106. В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта не допускаются:

1) установка транспортных средств в количестве, превышающем норму плана расстановки, уменьшение расстояния между автомобилями, зданиями (сооружениями);

2) загромождение выездных ворот и проезда; выполнение кузнечных, термических, сварочных, малярных и деревообделочных работ, а также промывка деталей с использованием легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

3) оставление транспортных средств с открытыми горловинами топливных баков при наличии течи из топливных баков, топливопроводов и карбюраторов, а также с неисправными системами электрооборудования;

4) сбор отработанных горюче-смазочных материалов, фильтров, ветоши предусматривается в емкости из негорючих материалов, оборудованных закрывающимися крышками;

5) подзарядка аккумуляторов непосредственно на транспортных средствах, а также в непригодных для этих целей помещениях;

6) подогрев двигателей открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), использование открытых источников огня для освещения;

7) установка на общих стоянках транспортных средств для перевозки легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

8) хранение емкости из-под легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

9) подогрев двигателя, проведение ремонтных работ с применением открытого огня, а также использование открытых источников огня для освещения во время проведения ремонтных работ.

107. При эксплуатации транспортных средств, работающих на газообразном топливе:

1) не допускается стоянка в закрытом помещении транспортных средств с технически неисправной (негерметичной) газовой системой питания;

2) при постановке транспортных средств на ночную или длительную стоянку закрываются расходные вентили, вырабатывается весь газ, находящийся в магистральном газопроводе, после чего выключается зажигание, закрывается магистральный вентиль и отключается "масса" на аккумуляторе;

3) тщательно проветриваются помещения, после выезда из них транспортных средств;

4) пуск двигателя осуществляется только на топливе одного вида - на газе или бензине.

108. Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств (кроме индивидуального) оснащаются буксирными тросами и штангами, из расчета 1 трос (штанга) на 10 единиц техники.

109. В помещениях для ремонта автомобилей и подсобных помещениях не допускается производить ремонт автомобилей с баками, наполненными горючим (а у газовых автомобилей при заполненных газом баллонах), и картерами, наполненными маслом. По окончании работы помещение и

смотровые ямы очищаются от промасленных обтирочных материалов и различных жидкостей.

110. В помещении и смотровой яме гаража уборку мусора, отходов необходимо производить по окончании работы каждой смены. Доступ к запасным воротам гаража должен быть постоянно свободен. В гараже не разрешается проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ.

111. На каждой площадке для осуществления мелкого ремонта и текущего обслуживания транспортных средств устанавливается пожарный щит с набором противопожарного инвентаря. Помещения гаражей и площадки открытого хранения транспортных средств не допускается загромождать предметами и оборудованием, которые могут препятствовать их эвакуации в случае пожара или других чрезвычайных ситуаций. Помещения гаражей и площадки открытого хранения транспортных средств содержатся в чистоте. Пролитые ГСМ засыпаются песком и немедленно убираются.

112. В местах обслуживания и ремонта автотранспорта запрещается:

1) мыть и протирать нефтепродуктами детали автомобилей, агрегаты, а также спецодежду и т.д;

2) ставить транспорт при наличии течи в баке без предварительного слива топлива;

3) производить огнеопасный ремонт автомобилей, заправленных ГСМ;

4) загромождать выездные ворота и проезды;

5) хранить автомашины, груженые пожароопасными грузами;

6) держать транспорт с открытой горловиной бензобаков;

7) хранить бензин, дизельное топливо, баллоны с газом (за исключением топлива в баках и газа в баллонах, смонтированных на автомобилях);

8) хранить тару из-под ЛВЖ и ГЖ.

113. Для предупреждения загорания автомобилей необходимо выполнять следующие условия:

1) очищать двигатель и другие узлы от ГСМ;

2) не допускать эксплуатации автомобилей с неисправными топливным и электрическим оборудованием;

3) не оставлять в автомобилях загрязненные маслом и нефтепродуктами обтирочные материалы, спецодежду, ЛВЖ и ГЖ в кузове или салоне.

114. В помещении и смотровой яме гаража уборку мусора, отходов необходимо производить по окончании работы каждой смены. Доступ к запасным воротам гаража должен быть постоянно свободен. В гараже не разрешается проводить кузнечные, термические, сварочные, малярные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ.

115. В помещениях для хранения автомобилей не допускается:

подогревать двигатели открытым огнем, а также использовать его для освещения во время техосмотров, проведения ремонтных и других работ;

оставлять автомобиль с включенным зажиганием.

116. В помещениях для ремонта и подсобных помещениях не допускается производить ремонт автомобилей с баками, наполненными горючим (а у газовых автомобилей – при заполненных газом баллонах), и картерами, заполненными маслом. По окончании работы помещение и смотровые ямы очищаются от промасленных обтирочных материалов и различных жидкостей, после чего они утилизируются.

117. Паяльные работы или работы с использованием паяльной лампы в зарядных помещениях аккумуляторных станций проводятся не ранее, чем через 2 часа после прекращения зарядки батарей, при условии тщательного проветривания помещения. Во время пайки или работы с паяльной лампой должна производиться непрерывная вентиляция помещения. Место пайки ограждается от технологического оборудования помещения огнестойкими щитами.

14.1 Порядок содержания аккумуляторных станций

118. В процессе зарядки аккумуляторных батарей:

- 1) проверяется надежность соединения проводов к клеммам батарей во избежание их искрения;
- 2) пробки в банках батарей содержатся открытыми;
- 3) включение тока зарядки и хранение заряженных аккумуляторов производятся только при работающей проточной вытяжной вентиляции;
- 4) отключение проводников от отдельных аккумуляторов производится только при выключенном зарядном токе;
- 5) поврежденные проводники немедленно заменяются новыми.

119. Паяльные работы или работы с использованием паяльной лампы в зарядных помещениях аккумуляторных станций проводятся не ранее чем через 2 часа после прекращения зарядки батарей при условии тщательного проветривания помещения. Во время пайки или работы с паяльной лампой производится непрерывная вентиляция помещения. Место пайки ограждается от технологического оборудования помещения огнестойкими щитами.

120. В помещениях аккумуляторных станций не допускаются:

- 1) курение, разведения огня, использование электронагревательных приборов;
- 2) хранение кислот, щелочей или электролит в количестве, более односменной потребности;
- 3) оставлять специальную одежду и посторонние предметы на рабочих местах.

14.2 Порядок транспортирования взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов

121. Автоцистерны, перевозящие горючие газы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, оборудуются надежным заземлением, огнетушителями, кошмой, емкостью с песком массой не менее 25 кг, и маркируются в соответствии со степенью опасности груза, а выхлопные трубы оборудуются исправными искрогасителями.

122. Перед заполнением резервуаров, цистерн, тары жидкостью проверяется исправность имеющегося замерного устройства.

123. Замер уровня жидкости в резервуаре и отбор проб, как правило, производятся в светлое время суток. Работающие, в темное время суток, используют только аккумуляторные фонари во взрывозащищенном исполнении.

124. Замер уровня и отбор проб вручную во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта не допускается.

125. Используются пробоотборники из искрозащищенного материала и заземление.

126. Наполнение и опорожнение емкостей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями осуществляется по трубопроводам и шлангам, имеющим исправные соединения, и только после проверки правильности открытия и закрытия соответствующих задвижек, плотности присоединения шлангов и трубопроводов.

127. Подача продукта в резервуары, емкости "падающей струей" не допускается. Скорость наполнения (опорожнения) резервуара предусматривается не превышающей суммарную пропускную способность установленных на резервуаре дыхательных и предохранительных клапанов (или вентиляционных патрубков).

14.3 Требования к хранению ГСМ

128. Участок постоянного хранения ГСМ изолируется ограждением, выполненным из негорючего материала на расстоянии не менее 5 м от стен зданий, сооружений. Высота забора нормируется не менее 2-х м.

129. Все подъездные пути к месту хранения ГСМ должны иметь достаточную освещенность. Стационарное оборудование для приема и хранения ГСМ (баки, резервуары) устанавливается на прочном огнестойком фундаменте.

130. Вокруг резервуаров сооружают валы (обваловка). Площадки между валами и резервуарами тщательно выравнивают и засыпают песком. Сами валы и проезды через них поддерживают в исправном состоянии. Дыхательные клапаны резервуаров проверяют на соответствие требованиям технического паспорта не реже одного раза в месяц, а при температуре воздуха ниже 0°C — не реже одного раза в декаду. При осмотрах дыхательной арматуры необходимо очищать клапаны и сетки от льда. Отогревать их следует только пожаробезопасными способами.

131. При хранении нефтепродуктов в бочках расстояние между ярусами должно быть не менее 1 м. Все бочки хранятся пробками вверх, в специальных деревянных распорках, которые предохраняют их от раскатывания. При укладке бочек между ними используются деревянные прокладки, которые предупреждают образование искр при случайных ударах. Вся порожняя тара должна быть вымыта, пропарена и лишь в таком виде подлежит дальнейшему хранению.

132. Отработанное масло необходимо собирать в отдельные емкости, установленные вне помещения на территории гаража. Эти емкости должны периодически освобождаться путем вывоза на приемные пункты. Категорически запрещается сливать отработанное масло в общую канализацию или грунт.

15 Порядок производства огневых работ

133. Места проведения сварочных и других огневых работ предусматриваются:

1) постоянными - организуемыми в специально оборудованных для этих целей в цехах, мастерских или открытых площадках;

2) временными - когда огневые работы проводятся непосредственно в строящихся или реконструируемых зданиях, жилых домах и других сооружениях, на территориях предприятий в целях ремонта оборудования или монтажа строительных конструкций.

134. В сварочной мастерской при наличии не более 10 сварочных постов допускается для каждого поста иметь по одному запасному баллону с кислородом и горючим газом. Запасные баллоны ограждаются щитами из негорючих материалов или хранятся в специальных пристройках к мастерской.

135. Полы в помещениях, где организованы постоянные места проведения сварочных работ, выполняются из негорючих материалов.

136. Проведение сварочных и других огневых работ осуществляется лицами, прошедшими в установленном порядке технический минимум и сдавшими зачеты по знанию требований правил пожарной безопасности.

137. Места проведения временных электросварочных и других огневых работ определяются только письменным разрешением руководителя объекта или лица, исполняющего его обязанности (приложение 5 к настоящему Стандарту).

138. Проведение огневых работ без получения письменного разрешения на местах, безопасных в пожарном отношении, осуществляется только специалистами соответствующей квалификации, усвоившими программу пожарно-технического минимума и требований настоящего Стандарта. Список специалистов, допущенных к самостоятельному проведению огневых работ без получения письменного разрешения, утверждается генеральным директором Сервисной фабрики.

139. Разрешение на проведение временных (разовых) огневых работ дается только на рабочую смену. При проведении одних и тех же работ, если таковые будут производиться в течение нескольких смен или дней, повторные разрешения не требуются.

140. В этих случаях, на каждую следующую рабочую смену, после повторного осмотра места указанных работ, ответственным лицом подтверждается ранее выданное разрешение, о чем делается соответствующая запись.

141. Места проведения огневых работ обеспечиваются первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведром с водой). При наличии на объекте внутреннего противопожарного водопровода к месту проведения огневых работ прокладываются от пожарных кранов пожарные рукава со стволами. Все рабочие, занятые на огневых работах, умело пользуются первичными средствами пожаротушения.

142. Ответственный за проведение огневых работ, проверяет наличие средств пожаротушения на рабочем месте.

143. Не допускается размещать постоянные места для проведения огневых работ в пожароопасных и взрывопожароопасных помещениях.

144. Технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, приводится во взрывопожаробезопасное состояние путем:

- 1) освобождения от взрывопожароопасных веществ;
- 2) отключения от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ);
- 3) предварительной очистки, промывки, пропарки, вентиляции, сорбции, флегматизации.

145. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи, все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, закрываются негорючими материалами.

146. Место проведения огневых работ в радиусе 5 метров очищается от горючих веществ и материалов.

147. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура отключается, в том числе от электросети, шланги отсоединяются и освобождаются от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление полностью стравливается.

148. По окончании работ вся аппаратура и оборудование убираются в специально отведенные помещения (места).

149. При проведении огневых работ не допускается:

- 1) приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- 2) производить огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- 3) использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- 4) хранить в сварочных кабинах одежду, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости и другие горючие материалы;
- 5) самостоятельная работа учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;
- 6) соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- 7) производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под давлением и электрическим напряжением;
- 8) проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- 9) одновременно работать электросварщиком и газосварщиком (газорезчиком) внутри закрытых емкостей и помещений.

16 Порядок проведения обучения и противопожарного инструктажа.

150. Персонал, осуществляющий эксплуатацию, проверку и техобслуживание противопожарного оборудования, а также лица, ответственные за пожарную безопасность, должны пройти обучение по пожарно-техническому минимуму в соответствии с «Правилами обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности» с периодичностью один раз в три года.

151. Противопожарный инструктаж и занятия по пожарной безопасности проводятся в помещении, оборудованном наглядными пособиями.

152. Противопожарный инструктаж проводится лицом ответственным за пожарную безопасность, по Типовой программе противопожарного инструктажа, согласно приложению 1 к настоящему Стандарту.

17 Требования к противопожарному оборудованию

17.1 Пожарные огнетушители

153. Требования к размещению огнетушителей:

1) количество и размещение огнетушителей определяется в соответствии с классификацией категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности;

2) оснащение помещений огнетушителями должно осуществляться в соответствии с нормами, указанными в приложении 6 к настоящему Стандарту;

3) помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, могут обеспечиваться огнетушителями на 50%, исходя из их расчетного количества.

4) расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать: 20 м² (для общественных зданий и сооружений); 30 м² (для помещений категорий А, Б и В); 40 м² (для помещений категории Г); 70 м² (для помещений категории Д).

5) огнетушители должны размещаться в четко обозначенных местах, которые можно легко увидеть с любой стороны.

6) огнетушители не следует хранить на полу или земле из-за вероятности коррозии днища. Необходимо вешать их таким образом, чтобы верхняя часть огнетушителя была не более чем на 1,1 м над поверхностью пола и на расстоянии не менее 1,2 м от края открытой двери.

154. Ответственные за противопожарное состояние объектов ежемесячно должны проводить проверку переносных и передвижных огнетушителей.

155. При проведении проверки огнетушителей следует обратить внимание на то, чтобы были соблюдены следующие условия:

1) огнетушитель находится на месте и доступ к нему свободен. Его местонахождение должно быть обозначено указательным знаком, либо окрашено;

2) огнетушитель не был использован – пломба, шпилька (если таковая входит в комплект) не повреждены;

3) шланг огнетушителя не имеет значительные трещины или повреждения;

4) огнетушитель не поврежден, не подвергнут коррозии, особенно днище;

5) манометр давления дает показания в зеленой безопасной зоне;

6) во всех случаях, когда огнетушитель должен быть отправлен на ремонт, на его месте должен быть установлен заменяющий огнетушитель.

156. Журнал проверки огнетушителей хранится у ответственного Сервисной фабрики за обеспечение пожарную безопасность (при его отсутствии на объекте, журнал хранится у ответственного филиала Общества).

157. Основанием для установки заменяющего огнетушителя является:

1) сорванная пломба;

2) отсутствие давления внутри корпуса огнетушителя (для огнетушителей с внутренним давлением); Деформация или коррозия корпуса огнетушителя;

3) неисправный манометр;

4) отсутствие ярлыка с датой проведения годовой проверки;

5) порванный шланг и другие повреждения механического характера, которые не позволяют использовать огнетушитель.

158. Зарядка и перезарядка огнетушителей всех типов должна производиться в соответствии с технической документацией завода-изготовителя. Зарядка и перезарядка огнетушителей проводятся в специализированных организациях.

159. Огнетушители должны перезаряжаться сразу после применения или если величина утечки газового огнетушащего вещества или вытесняющего газа за год превышает допустимое значение.

160. Не реже одного раза в 5 лет каждый огнетушитель и баллон с вытесняющим газом должны быть разряжены, корпус огнетушителя полностью очищен от остатков огнетушащего вещества, произведены внешний и внутренний осмотр, а также гидравлическое испытание на прочность и пневматические испытания на герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства. Испытание огнетушителей проводятся в специализированных организациях.

161. В случае обнаружения механических повреждений или следов коррозии корпус и узлы огнетушителя должны быть подвергнуты испытанию на прочность в соответствии с требованиями государственных, межгосударственных, международных стандартов, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан, и нормативных документов в области пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке. Огнетушители, корпус которых поврежден или подвергся действию коррозии, необходимо изъять из эксплуатации и заменить новыми.

После успешного завершения испытания огнетушитель должен быть просушен, покрашен (при необходимости) и заряжен огнетушащим веществом.

17.2 Пожарные краны и рукава

162. Испытание внутренних пожарных кранов на водоотдачу проводится два раза в год (весной и осенью). Результаты испытаний внутренней системы пожарного водоснабжения актируются в соответствии с приложением 3 к настоящему Стандарту.

163. Перекатка пожарных рукавов в новую скатку должна выполняться два раза в год (весной и осенью) при испытаниях внутренних пожарных кранов.

164. При проверке внутренних пожарных кранов необходимо обращать внимание на следующие критерии:

1) рукав должен быть присоединен к стволу и крану. Ствол должен свисать с катушки или лежать на рукаве;

2) катушка работает свободно. Убедиться в этом при вытянутом на несколько метров рукаве;

3) рукав не находится под давлением и опора катушки крепкая;

4) рукав не сломан и не имеет трещин, он аккуратно накручен на барабан.

17.3 Пожарные гидранты

165. Испытание наружного пожарного гидранта проводится два раза в год (весной и осенью). Результаты испытаний актируются в соответствии с приложением 3 к настоящему Стандарту.

166. С целью предотвращения замерзания наружные пожарные гидранты в зимний период утепляются. Сам гидрант и пути заездов к гидрантам очищаются от снега и льда.

167. Вдоль проездов к зданию пожарных расчётов, а также у места расположения гидрантов, на видных местах устанавливаются световые или флуоресцентные указатели с нанесенными буквенными индексами "ПГ", цифровыми значениями расстояния в метрах от указателя до гидранта, а также обозначением диаметры трубы.

17.4 Пожарные шкафы

168. Пожарные шкафы устанавливаются таким образом, чтобы отвод с клапаном пожарного крана находился на высоте $1,35 \pm 0,15$ м над полые помещения.

169. На дверце шкафа указываются буквенный индекс "ПК", порядковый номер пожарного крана, номер вызова противопожарной службы (101, 112) и ближайшей пожарной части, информация об ответственном за обеспечения пожарной безопасности (ФИО, должность, номер телефона).

170. Пожарные шкафы пломбируются.

171. В случаях расположения внутри пожарных шкафов огнетушителей, на дверцах устанавливаются соответствующие знаки огнетушителя.

17.5 Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации

172. Перечень объектов, подлежащих оборудованию системами и установками пожарной автоматики, определяется в соответствии с требованиями строительных норм СН РК 2.02-112002 и другими нормативными документами РК.

173. С момента ввода в эксплуатацию систем и установок пожарной автоматики на каждом объекте организуют проведение технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов с привлечением специализированной организации.

174. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт систем и установок пожарной автоматики включает в себя:

проведение плановых профилактических работ;

устранение неисправностей и проведение текущего ремонта.

175. Периодичность технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта устанавливается в период приемо-сдаточных монтажно-наладочных работ в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на технические средства обслуживаемых систем и установок пожарной автоматики, и указывается в договоре.

176. В период выполнения работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту, проведение которых связано с отключением систем и установок пожарной автоматики, ответственные за обеспечения пожарной безопасности объекта обязаны обеспечить пожарную безопасность защищаемых системами и установками пожарной автоматики объектов компенсирующими мероприятиями.

18 Порядок применения порошкового огнетушителя

177. Порядок приведения в действие огнетушителя порошкового:

- 1) Снять огнетушитель с держателя, поднести к очагу возгорания.
- 2) Сорвать пломбу, выдернуть чеку или фиксатор.
- 3) Направить раструб огнетушителя на горящие материалы, продукцию или оборудование и нажать на рычаг запорно-пускового устройства.

178. Струю порошка направлять на основание пламени (при тушении пламени на улице необходимо направлять струю тушащего вещества по ветру), при этом перемещать огнетушитель таким образом, чтобы обеспечивалось покрытие порошком всей горячей поверхности; тушение горючих жидкостей на площади более 2 м² и временем горения более 1 (одной) минуты производить несколькими огнетушителями одновременно, с привлечением нескольких человек. Тушение электроустановок под напряжением до 1000 В производить с расстояния не менее метра от насадки на шланге огнетушителя до токоведущих частей.

19 Требование к разработке планов эвакуации.

179. В зданиях и сооружениях (кроме жилых домов) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек разрабатываются планы эвакуации людей на случай возникновения пожара.

180. Планы эвакуации содержат графическую и текстовую части.

181. Графическая часть включает в себя поэтажную (посекторную) планировку здания или сооружения с указанием эвакуационных выходов (лестничных клеток, наружных открытых лестниц, выходов непосредственно наружу), маршрутов движения зрителей и обслуживающего персонала, а также

символическое изображение мест расположения кнопок ручных пожарных извещателей, телефонных аппаратов, средств пожаротушения (пожарных кранов, огнетушителей).

182. Текстовая часть планов эвакуации должна содержать инструкции о действиях в условиях чрезвычайной ситуации (при пожаре, аварии и т.п.), дополненные для наглядности знаками безопасности

183. Планы эвакуации должны быть вывешены на каждом этаже здания, у эвакуационных выходов с этажа на расстоянии не более чем через 20 м по длине коридора.

184. Расшифровка символов в графической части выполняется под планом эвакуации на государственном и русском языках.

Приложение 1 *(обязательное)*

Типовая программа противопожарного инструктажа

1. Общие сведения о специфике и особенностях организации (производства) по условиям пожаро- и взрывоопасности.
2. Обязанности работников и их ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности.
3. Ознакомление с противопожарным режимом в организации.
4. Ознакомление с приказами по соблюдению противопожарного режима, инструкциями по пожарной безопасности.
5. Общие меры по пожарной профилактике и тушению пожара:
для руководителей структурных подразделений, цехов, участков (сроки проверки и испытания гидрантов и внутренних пожарных кранов, зарядки огнетушителей, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, ознакомление с программой первичного инструктажа персонала цеха или участка, обеспечение личной и коллективной безопасности и другие требования и правила пожарной безопасности);
для работников (действия при загорании или пожаре, сообщение о пожаре в пожарную часть и непосредственному руководителю, приемы и средства тушения загорания или пожара, средства и меры личной и коллективной безопасности, знания и соблюдения установленного противопожарного режима на объекте).
6. Ознакомление (по плану эвакуации) с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка, эвакуационных путей и выходов. Обход соответствующих помещений и территорий.
7. Пожароопасные свойства применяемого сырья, материалов и изготавливаемой продукции. Пожароопасность технологического процесса.
8. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).
9. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования. Поведение и действия инструктируемого при пожаре и сильном задымлении на путях эвакуации.
10. Способы сообщения о пожаре. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим.
11. Практическое занятие.

Приложение 2
(форма рекомендуемая)

Журнал
учёта первичных средств пожаротушения

(организация)

Начат «__» _____ 202__ г.
Окончен «__» _____ 202__ г.

№ п\п	Наименование первичного средства пожаротушения	Наименование производства (место расположения)	Заводской/инвентарный номер	Состояние/ комплектность	Дата последней перезарядки / испытания (для огнетушителей)	Дата следующей перезарядки / испытания (для огнетушителей)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 3
(обязательное)

Форма

Акт обследования водопроводной сети на водоотдачу

г. _____ " ____ " _____ 20__ год

Комиссия в составе:

Председатель _____

Члены комиссии _____

провела обследования водопроводной сети с установленными на ней
пожарными гидрантами.

Результаты обследования:

Вид водопроводной сети: _____; диаметр: _____ миллиметр (а, ов) (далее – мм).

Давление в сети: атмосфера (далее – атм.) _____;

Типоразмер установленных пожарных гидрантов _____;

Способ обследований на водоотдачу _____;

Фактическая водоотдача: _____ литр (а, ов) в секунду (далее – л/с).

Требуемая водоотдача: _____ л/с.

Заключение комиссии: _____

Члены комиссии: _____
(подпись)

Форма

Акт обследования пожарных гидрантов

г. _____ " ____ " _____ 20__ год

Наименование организации, проводившей обследование:

Комиссия в составе:

Председатель _____

Члены комиссии _____

Характеристики и маркировка пожарного гидранта:

наименование, адрес и товарный знак изготовителя _____

условное обозначение по системе изготовителя _____

заводской номер _____

высота пожарного гидранта, _____ мм;

условный проход внутреннего диаметра корпуса, _____;

год выпуска _____

Условия обследования _____

Данные о средствах измерений и испытательном оборудовании: _____

Результаты обследований:

Продолжение приложения 3

исправность люка и крышки водопроводного колодца, крышек и резьбы
ниппеля, верхнего квадрата штанги и корпуса пожарного гидранта

работоспособность сливного устройства _____

наличие воды в корпусе пожарного гидранта и колодце _____

герметичность клапана (задвижки), а также соединений и уплотнений при
рабочем давлении _____

работоспособность пожарного гидранта при установке на него пожарной
колонки

усилия открытия или закрытия пожарного гидранта _____

расход воды (водоотдача) в диапазоне давления в водопроводной сети от
0,4 до 0,6 МПа. _____

Способ обследования на водоотдачу _____

Фактическая водоотдача: _____ л/с.

Требуемая водоотдача: _____ л/с.

Заключение комиссии: _____

Члены комиссии: _____

(подпись)

Приложение 4
(обязательное)

Категории пожаро - и взрывоопасности помещений

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
А (повышенная взрывопожаро опасность)	Горючие газы, ЛВЖ с температурой вспышки не более 28 ⁰ С в таком количестве, которое может образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа.
Б (взрывопожаро опасность)	Горючие пыли или волокна, ЛВЖ с температурой вспышки более 28 ⁰ С, ГЖ в таком количестве, которое может образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.
В1-В4 (пожароопасность)	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудно-горючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б.
Г (умеренная пожароопасность)	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива.
Д (пониженная пожароопасность)	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

Приложение 5
(обязательное)

Разрешение на производство огневых работ

"___" _____ 20__ г.

Объект _____

Выдан _____ в том, что ему
(Ф.И.О)

разрешено производство _____
(указать конкретно каких огневых работ и место проведения)

после выполнения следующих мероприятий, обеспечивающих пожарную
безопасность работ:

Разрешение действительно

с "___" час. "___" _____ 20__ г.

до "___" час. "___" _____ 20__ г.

Главный инженер _____
(подпись)

Разрешение продлено

с "___" час. "___" _____ 20__ г.

до "___" час. "___" _____ 20__ г.

Главный инженер _____
(подпись)

Производство _____
(указать каких работ)

Выполняются работы при условии выполнения следующих дополнительных
требований пожарной безопасности

с "___" час. до "___" _____ 20__ г.

Разрешение продлено:

с "___" час. до "___" _____ 20__ г.

Инструктаж о мерах пожарной безопасности и выполнении предложенных в
разрешении мероприятий получил:

(подпись лица, проводящего работы)

Приложение 6
(обязательное)

Нормы первичных средств пожаротушения

Здания, помещения, склады и сооружения	Единицы измерения	Число первичных средств пожаротушения		
		Огнетушитель марки ОП-10 шт.	Комплект пожарного щита	Бочки с водой емкостью 250 л и 2 ведра, шт.
Строящиеся и реконструируемые здания и помещения	На 100 м ² площади пола	1	-	-
Офисные помещения	На 100 м ² площади пола	1	-	-
Хозяйственные склады, при наличии горючих материалов	На 50 м ²	1	-	-
Закрытые склады негорючих материалов	На 100 м ²	1	-	-
Тарные хранилища ЛВЖ и ГЖ	На 50 м ²	1	-	-
Склад баллонов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами	На 50 м ²	1	1	-
Места установки теплогенераторов, калориферов	На 50 м ²	1	-	-
Открытые стоянки автомашин	На 200 м ²	1	1	-
Газосварочные и электросварочные цехи	На 50 м ²	1	1	-
Закрытые стоянки автомашин	На 200 м ²	2	-	-

Примечание:

1. Необходимое число первичных средств пожаротушения складов и сооружений, не указанных в настоящей таблице, определяется согласно нормам, утвержденных соответствующими нормативными документами РК.
2. Один огнетушитель марки ОП-10 равен двум огнетушителям марки ОП-5.