****

**Приложение № 14**

к Договору № 023/2017

от «08» февраля 2017 г.

**УТВЕРЖДЕНА**

**Приказом от «19» ноября 2014 г. № 3450**

**Введена в действие «19» ноября 2014 г.**

|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ ЗАО «ВАНКОРНЕФТЬ»** |

**О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ**

**№ П3-05 И-0001 ЮЛ-054**

**ВЕРСИЯ 2.00**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подрядчик:**  **Генеральный директор**  **ООО «НГСервис»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.И. Бзенко  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. | **Заказчик:**  **Генеральный директор**  **ООО «БНГРЭ»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** А.Ф. Плешаков  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**г. КРАСНОЯРСК**

**2014**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[вводные положения](#_Toc391493644) 4

[введение](#_Toc391493645) 4

[ЦЕЛИ](#_Toc391493648) 4

[ЗАДАЧИ](#_Toc391493650) 4

[область действия](#_Toc391493654) 4

[период действия и порядок внесения изменений](#_Toc391493659) 5

[1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ](#_Toc391493667) 6

[2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ](#_Toc391493700) 9

[3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ](#_Toc391493744) 11

[**4. СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ**](#_Toc391493798) **16**

[**5. содержание зданий, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**](#_Toc391493814) **18**

[**6. требования к временным зданиям и сооружениям**](#_Toc391493863) **23**

[**7. требования к объектам хранения, помещениям складского назначения**](#_Toc391493875) **24**

[**7.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**](#_Toc391493876) **24**

[**7.2 Склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей**](#_Toc391493893) **25**

[**7.3 Склады химических веществ**](#_Toc391493915) **26**

[**7.4 Материальные склады**](#_Toc391493930) **27**

[**7.5 Склады хранения газа**](#_Toc391493942) **28**

[**7.6 Транспортирование пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов**](#_Toc391493955) **29**

**7.7 помещения и площадки для хранения транспорта………………………………………………………29**

[**8. требования к электроустановкам**](#_Toc391493994) **32**

[**9. требования к технологическим процессам и оборудованию**](#_Toc391494018) **34**

[**10. требования к вентиляционным системам**](#_Toc391494055) **37**

[**11. требования пожарной безопасности при проведении сварочных и других пожароопасных работ**](#_Toc391494078) **39**

[**12. требования к строительно – монтажным работам**](#_Toc391494082) **40**

[**13. СОДЕРЖАНИЕ СЕТЕЙ ПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**](#_Toc391494143) **45**

[**14. УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СРЕДСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ**](#_Toc391494167) **47**

[**14.1 Стационарные установки пожаротушения**](#_Toc391494168) **47**

[**14.2 блок боксы пожарных гидрантов (переносные установки пожаротушения)**](#_Toc391494191) **48**

[**14.3 средства пожарной связи и сигнализации**](#_Toc391494200) **49**

[**15. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОГО РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА**](#_Toc391494209) **50**

[16. порядок действия при пожаре](#_Toc391494284) 56

[17. ССЫЛКИ](#_Toc391494308) 58

[**18. РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА**](#_Toc391494345) **60**

[**приложениЯ**](#_Toc391494366) **61**

[Права на настоящий ЛНД принадлежат ЗАО «Ванкорнефть». ЛНД не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения ЗАО «Ванкорнефть».](#ПРИЛОЖЕНИЯ_переч_приложен)

[© ® ЗАО «Ванкорнефть», 2014](#ПРИЛОЖЕНИЯ_переч_приложен)

# вводные положения

## введение

Настоящая инструкция определяет единую систему пожарной безопасности в структурных подразделениях и на объектах Общества, направленную на предотвращение пожаров и исключения воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

В основу разработки настоящей Инструкции положены требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года; Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ и других требований безопасности, действующих в Российской Федерации.

## ЦЕЛИ

Настоящая Инструкция разработана с целью установления единой системы пожарной безопасности на объектах Общества.

## ЗАДАЧИ

Основными задачами настоящей Инструкции являются:

* описание единых правил соблюдения противопожарного режима на объектах Общества.
* определение порядка организации и проведения пожароопасных работ на объектах Общества, действия при возникновении пожара, осуществления контроля за выполнением требований нормативных документов, предписаний, мероприятий в области пожарной безопасности.

## область действия

Данная инструкция обязательна для исполнения всеми работниками Общества, находящимися на объектах Общества.

Ответственность за организацию работ по выполнению нормативных документов по пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований Государственного пожарного надзора, содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты в подразделениях осуществляется лицами ответственными за противопожарное состояние, назначенными приказом генерального директора Общества.

Непосредственное руководство организацией работы по созданию и функционированию системы обеспечения пожарной безопасности в Обществе, улучшение противопожарного состояния объектов, разработку комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, а также контроль за своевременным исполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований Государственного пожарного надзора осуществляется заместителем генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.

Структурные подразделения Общества при оформлении договоров с подрядными (сервисными) организациями, осуществляющими какие - либо работы, услуги на объектах Общества, обязаны включать в условия договора пункт о неукоснительном выполнении подрядной (сервисной) организацией требований настоящей Инструкции.

Организационные, распорядительные и локальные нормативные документы Общества не должны противоречить требованиям настоящей Инструкции.

## период действия и порядок внесения изменений

Инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

Инструкция утверждается и вводится в действие приказом ЗАО «Ванкорнефть».

Инструкция признается утратившей силу на основании приказа ЗАО «Ванкорнефть».

Изменения в инструкцию вносятся приказом ЗАО «Ванкорнефть».

Инициаторами внесения изменений в Инструкцию являются: Управление пожарной противофонтанной безопасности и готовности к ликвидации аварийных ситуаций (далее –УППБиГЛАС), Управление промышленной безопасности и охраны труда (далее - УПБиОТ) Общества и другие структурные подразделения ЗАО «Ванкорнефть», по согласованию с УППБиГЛАС.

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии возлагается на заместителя генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды ЗАО «Ванкорнефть».

Контроль за исполнением требований настоящей Инструкции возлагается на Заместителя генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды ЗАО «Ванкорнефть».

# ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

## В настоящей инструкции применяются следующие единые термины с соответствующими определениями:

***АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ ИЛИ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ* -** установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при помощи дистанционного запуска, осуществляемого персоналом объекта при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне.

***ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУСК УСТАНОВКИ* -** включение (пуск) установки по соответствующим алгоритмам от пусковых элементов, устанавливаемых в операторной на пульте дистанционного управления и (или) у защищаемых объектов.

***ИНСТРУКТАЖ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ* -** процесс ознакомления работника с имеющимися взрывопожароопасными производственными факторами, изучение требований пожарной безопасности, содержащихся в локальных нормативных актах Общества, инструкциях по пожарной безопасности, технической и эксплуатационной документации, а также применение безопасных приемов и методов выполнения работ.

***ИСТОЧНИК ЗАЖИГАНИЯ***– средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

***МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*** – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

***НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*** - национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности (нормы и правила), правила пожарной безопасности, а также действовавшие до дня вступления в силу соответствующих технических регламентов нормы пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности;

***ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*** - комплекс мероприятий по обучению и проверке знаний по пожарной безопасности руководителей, специалистов, служащих и рабочих Общества.

***ОБЩЕСТВО –*** Закрытое акционерное общество «Ванкорнефть».

***ОБЪЕКТ ОБЩЕСТВА*** – производственные площадки ЗАО «Ванкорнефть», а также производственные площадки,  переданные под управление ЗАО «Ванкорнефть» иными юридическими лицами на условиях договора (Ванкорская группа месторождений - «Сузунское», «Тагульское», «Лодочное»),  включая территорию, здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество, образующих единое целое и предполагающих использование их по общему технологическому и (или) производственному назначению.

***ОГНЕТУШАЩЕЕ ВЕЩЕСТВО (ОТВ)* - в**ещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения.

***ОГНЕТУШИТЕЛЬ* -** переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара оператором за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара, приведения в действие и управления струей огнетушащего вещества.

***ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРА*** – факторы пожара (высокая температура, дым), воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.

***ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ*** – переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития (огнетушители, песок, войлок, кошма, асбестовое полотно, ведра, лопаты и др.).

***ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ*** - устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.

***ПОЖАРНЫЙ КРАН – ПК* -** комплект, состоящий из клапана ПК, установленного на внутреннемпротивопожарном водопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, а также изпожарного рукава с ручным пожарным стволом.

***ПОЖАРНЫЙ ВОДОЁМ*** - специальный резервуар или открытый водоем предназначенный для хранения пожарного объема воды.

***ПОЖАРНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС* -** насосный агрегат, состоящий из собственно насоса, на­порного коллектора, запорно-регулирующей арматуры, вакуумной системы заполнения, системы подачи и дозирования пенообразователя.

***ПОЖАРНЫЙ ЩИТ* - в**ид пожарного инвентаря, предназначенного для размещения и обеспечения сохранности технических средств, применяемых во время пожара.

***ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТЬ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ***– способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризуемая их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара.

***ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ***– комплекс установленных норм поведения людей, правил выполнения работ и эксплуатации объекта (изделия), направленных на обеспечение его пожарной безопасности.

***ПОЖАР*** – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

***ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТА*** – состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.

***ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТА –*** структурные подразделения ООО «РН - Пожарная безопасность», а также другие организации оказывающие услуги Обществу по тушению и предупреждению пожаров.

***ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ*** – вид обучения руководителей, специалистов и работников объектов с повышенной пожарной опасностью с целью повышения общих технических знаний пожарной безопасности, вытекающих из особенностей из технологических процессов производства, детального обучения работников способам использования имеющихся средств пожаротушения.

***ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*** – вид нормативного документа по пожарной безопасности, регламентирующего для группы однородных объектов защиты или видов деятельности требования пожарной безопасности, которые устанавливают правила (положения, описывающие действия, предназначенные для выполнения) поведения людей, порядок организации производства, выполнения работ (услуг) и содержания помещений, зданий (сооружений) и территории, обеспечивающие безопасность людей, предупреждение и тушение пожара.

***СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*** - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

***СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ*** – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и или ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию).

***СИСТЕМА ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ* -** совокупность установок водяного охлаждения, интегрированных посредством единых сетей трубопроводов, насосной станции пожаротушения, источников водоснабжения, средств автоматики и автоматизации.

***СИСТЕМА ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ* -** совокупность установок пенного пожаротушения, интегрированных с помощью единых сетей трубопроводов, насосной станции пожаротушения, источников водоснабжения, средств автоматики и автоматизации.

***ЭВАКУАЦИЯ*** – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

***ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ* - з**наки пожарной безопасности, предназначенные для регулирования поведения людей при пожаре в целях обеспечения их безопасной эвакуации, в том числе световые пожарные оповещатели.

# ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

***АПС*** –автоматическая пожарная сигнализации.

***АУПТ*** – автоматическая установка пожаротушения.

***ГГ –*** горючие газы.

***ГЖ –*** горючие жидкости.

***ЛВЖ –*** легко воспламеняющиеся жидкости.

***НПС –*** нефтеперекачивающая станция.

***ОПО*** – опасный производственный объект.

***ОТВ*** –огнетушащее вещество.

***ОП*** –огнетушитель порошковый.

***ОУ*** –огнетушитель углекислотный.

***ПДК –*** предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГОСТ 12.1.005).

***ППР в РФ*** – правила противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»

***ПТМ*** – пожарно-технический минимум.

***ПУЭ –*** правила устройства электроустановок.

***ПЩ*** –пожарный щит.

***ПК*** – пожарный кран.

***ПШ*** –пожарный шкаф.

***ПГ*** – пожарный гидрант.

***ПВ*** – пожарный водоем.

***ПИ*** – пожарный извещатель.

***РД –*** руководящий документ.

***СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ (СП) –*** структурное подразделение ЗАО «Ванкорнефть» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью в рамках своих компетенций, определенных положением о структурном подразделении.

***СОУЭ*** – система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

***СИЗ –*** средства индивидуальной защиты.

***СИЗОД –*** средства индивидуальной защиты органов дыхания.

***СПЗ –*** система противопожарной защиты.

***СМР –*** строительно-монтажные работы.

***СУГ –*** сжиженные углеводородные газы.

***УПСВ –*** установка предварительного сброса воды.

***УПБиОТ –*** Управление промышленной безопасности и охраны труда.

***УППБиГЛАС –*** Управление пожарной, противофонтанной безопасности и готовности к ликвидации аварийных ситуаций.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая инструкция устанавливает требования пожарной безопасности на объектах Общества и обязательна для исполнения всеми рабочими, специалистами и руководителями Общества, учащимися и студентами прибывшими на производственное обучение или практику, временными работниками и работниками сторонних организаций, выполняющих работы по договору подряда на вышеуказанных объектах.

* 1. Порядок и сроки прохождения противопожарных инструктажей определяются приказом ЗАО «Ванкорнефть» «О порядке прохождения противопожарных инструктажей работников ЗАО «Ванкорнефть» и Положением ОАО «НК «Роснефть» «Порядок обучения мерам пожарной безопасности работников Компании».

Работники, не прошедшие в установленные сроки противопожарные инструктажи к работе не допускаются.

* 1. Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний требований по пожарной безопасности работников Общества несут должностные лица, на которых приказом возложена ответственность за проведение противопожарных инструктажей.
  2. Работники подрядных организаций допускаются к проведению работ на объектах Общества только после прохождения внепланового противопожарного инструктажа. При проведении внепланового противопожарного инструктажа должны быть изучены требования настоящей инструкции, а также инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества. Инструктаж проводят должностные лица подрядных организаций, прошедшие обучение в объеме пожарно-технического минимума и назначенные приказом подрядной организации ответственными за проведение противопожарных инструктажей. Отметки о прохождении внепланового противопожарного инструктажа делаются в журнале учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности подрядной организации.
  3. Порядок прохождения ПТМ определяется приказом ЗАО «Ванкорнефть» «Об организации проведения пожарно-технического минимума с работниками ЗАО «Ванкорнефть» и Положением ОАО «НК «Роснефть» «Порядок обучения мерам пожарной безопасности работников Компании».

Работники не прошедшие обучение по ПТМ к работе не допускаются.

* 1. Обучение пожарно-техническому минимуму организует Управление развития персонала ЗАО «Ванкорнефть».
  2. Нарушение требований пожарной безопасности считается грубым нарушением трудовой дисциплины и влечет за собой привлечение к ответственности в соответствии с действующим законодательством (вплоть до расторжения трудового договора с работником).
  3. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности, в том числе изложенных в настоящей инструкции, несут:

1. должностные лица Общества в пределах их компетенции;
2. лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
3. должностные лица и работники подрядных организаций, выполняющие работы на объектах Общества; учащиеся и студенты, проходящие производственное обучение или практику;
4. другие работники Общества.
   1. Работники обязаны:
5. знать и соблюдать на объектах Общества требования настоящей инструкции о мерах пожарной безопасности;
6. выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с горючими, легковоспламеняющимися жидкостями и другими опасными в пожарном отношении веществами и материалами;
7. знать свои действия при обнаружении пожара или признаков горения;
8. знать места нахождения ближайших к своему рабочему месту первичных средств пожаротушения, противопожарного инвентаря, пожарных кранов, средств связи, ручных пожарных извещателей и порядок пользования ими, а также места и порядок включения систем оповещения людей о пожаре.
   1. Для каждого объекта Общества, в том числе отдельно для каждого пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения должна быть разработана и утверждена руководителем СП инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме». Инструкция о мерах пожарной безопасности должна быть вывешена на видных местах.
   2. Инструкции о мерах пожарной безопасности должны быть согласованны с руководителем подразделения пожарной охраны объекта.
   3. Для каждого опасного производственного объекта (ОПО), должен быть разработан план локализации и ликвидации последствий аварий.
   4. Порядок создания и деятельности объектовой добровольной пожарной команды (дружины) в СП Общества устанавливает Положение ЗАО «Ванкорнефть» «Объектовая добровольная пожарная команда (дружина)»
   5. Руководитель объекта (по раскреплённым зонам ответственности) обеспечивает исправное техническое состояние пожарных мотопомп, а также техники, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров.
   6. Для поддержания пожарных мотопомп и техники, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров в работоспособном состоянии должны проводиться ТО и ПР согласно составленному годовому графику.
9. **СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ**
   1. Ответственность за противопожарное состояние закрепленной за подразделением территории возлагается непосредственно на руководителя данного подразделения, а отдельных ее участков – на должностных лиц, назначенных ответственными за их противопожарное состояние.
   2. Территория объектов Общества в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями, установками и открытыми складами должна быть очищена от мусора, производственных отходов, тары, сухой травы, опавших листьев и т. п. Горючие отходы, мусор и т. п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры из негорючих материалов, а затем вывозить. Складирование мусора вне контейнеров либо переполнение контейнеров мусором категорически запрещено.
   3. Площадки для сбора мусора следует размещать на расстоянии не менее 15 метров от зданий, сооружений и открытых складов либо у противопожарных стен (не имеющих дверных, оконных, технологических проемов). Ответственность за своевременную уборку и вывозку мусора, отходов и т. п., хранящихся вне специально оборудованных для этих целей площадок, возлагается на закрепленных за территорией должностных лиц ЗАО «Ванкорнефть» (по раскреплённым зонам ответственности), а при проведении ремонтно-строительных работ – на руководителя подразделения, производящего работы и куратора объекта проведения работ УКС ЗАО «Ванкорнефть».
   4. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не допускается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, стоянки транспорта.
   5. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии. Руководитель подразделения, производящего работы, связанные с перекрытием дорог, проездов, ограничением подъездов пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям, обязан об этом немедленно сообщить в пожарную часть и организовать установку указателей направления объездов либо устройство переездов через ремонтируемые участки и подъездов к водоисточникам.
   6. Места установки указателей источников наружного противопожарного водоснабжения, противопожарного инвентаря, входы в здания и сооружения в ночное время должны иметь исправное наружное освещение.
   7. На территории объектов Общества запрещается производить любые пожоги мусора, оставлять без присмотра либо хранить вне складских помещений емкости с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями, баллоны с горючими газами.
   8. Курение на территории и в помещениях разрешается только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах. В иных местах курение строго запрещено и является грубым нарушением трудовой дисциплины.

Специально выделенное место для табакокурения должно оборудоваться металлической пепельницей (урной), огнетушителем, искусственным освещением (в темное время суток) и обозначаться [табличкой](#местодлякурения) «Место для курения» либо соответствующими знаками пожарной безопасности.

Специально отведённые места для табакокурения должны быть согласованны с руководителем пожарной охраны объекта.

* 1. Временные жилые поселки подрядных организаций должны размещаться на подготовленной площадке в соответствии с требованиями Методических указаний Компании «Требования к размещению, обустройству и эксплуатации подрядными организациями сооружений и оборудования на месторождениях компании (включая временные здания и сооружения)» и схемой размещения жилых и административно-бытовых вагон-домов, согласованным руководством пожарной охраны объекта и РИТС.
  2. Временный жилой поселок должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения, запасом воды для нужд пожаротушения и необходимым пожарно-техническим вооружением и оборудованием для подачи воды на тушение пожара, средствами звуковой сигнализации для оповещения о пожаре. Емкости противопожарного запаса воды должны иметь устройства для забора воды пожарными автомобилями (мотопомпами), иметь утепление и устройство обогрева, предотвращающее замерзание воды в зимний период.
  3. На объектах Общества, граничащих с лесничествами (лесопарками), а также расположенных в районах с торфяными почвами, необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах.
  4. На кустовых площадках жилые, бытовые и административно-бытовые вагон дома, следует располагать на расстоянии, равном высоте вышки плюс 10 метров, но не менее 60 метров от устья скважины.
  5. Обвалование (отбортовка) или ограждающая стена склада ГСМ должны содержаться в исправном состоянии. При каких-либо работах не допускается нарушение целостности обвалования, кроме случаев, предусмотренных разработанным и согласованным в установленном порядке Планом производства работ.

1. **содержание зданий, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ**
   1. Ответственность за противопожарное состояние зданий, сооружений и помещений подразделения в целом возлагается непосредственно на руководителя данного подразделения. За противопожарное состояние отдельных участков, помещений отвечают должностные лица, назначенные приказом по Обществу ответственными за противопожарное состояние на этих участках и помещениях.
   2. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.
   3. На дверях всех производственных и складских помещений, а также на видных местах у наружных взрывопожароопасных технологических установок и сооружений, должны быть обозначены названия помещений или наружной установки, указаны: категория по взрывопожарной и пожарной опасности, класс пожароопасной и взрывоопасной зоны [приложение](#приложение4) 1, а также фамилии и телефоны лиц, ответственных за противопожарное состояние.
   4. В помещениях, имеющих категорию пожарной опасности А, Б, В и возле оборудования в котором обращаются взрывопожароопасные и легко воспламеняемые вещества устанавливаются [знаки безопасности](#знаки_безопасности).
   5. Руководитель СП обеспечивает исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (АУПТ, АПС, систем противодымной защиты, СОУЭ, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах) и организует не реже 1 раза в квартал проведение проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта с оформлением соответствующего акта проверки [приложение 2.](#приложение5)

В проверках систем и средств противопожарной защиты в обязательном порядке должен участвовать представитель пожарной охраны объекта

* 1. При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта (допускается наличие в электронном виде).

* 1. Руководитель СП обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (АПС, АУПТ, систем противодымной защиты, СОУЭ)

План-график разрабатывается организацией обслуживающей системы противопожарной защиты, согласовывается с руководителем пожарной охраны объекта и утверждается руководителем СП.

Разработка плана-графика по выполнению ремонтных работ, проведению регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений для объектов Общества, переданных в аренду, входит в обязанности арендаторов (если иное не предусмотрено договором аренды).

В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель СП принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров, информирует пожарную охрану объекта.

* 1. Диспетчерский пункт (ПСЧ пожарной части, АРМ оператора) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями.
  2. Руководитель СП обеспечивает устранение повреждений толстослойных напыляемых составов, огнезащитных обмазок, штукатурки, облицовки плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, комбинации этих материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов, воздуховодов, металлических опор оборудования и эстакад, а также осуществляет проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с составлением протокола проверки [приложении](#приложение6) 3 состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.
  3. Руководитель СП обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний [приложение 4,](#приложение7) а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.
  4. В зданиях, сооружениях, помещениях запрещается:

1. хранить и применять на чердаках и в подвальных этажах (межсвайное пространство) ЛВЖ, ГЖ, взрывчатые вещества, баллоны с газами и другие взрывопожароопасные вещества и материалы;
2. использовать гаражи, чердаки, технические этажи, венткамеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
3. снимать либо фиксировать в открытом состоянии предусмотренные проектом двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
4. загромождать эвакуационные пути и выходы различными материалами, мебелью, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
5. устраивать в объеме лестничных клеток и поэтажных коридорах кладовые, а также хранить горючие материалы;
6. убирать помещения и производить стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.
7. производить изменение объемно-планировочных решений и размещение инженерных коммуникаций и оборудования, в результате которых ограничивается доступ к огнетушителям, пожарным кранам и другим системам обеспечения пожарной безопасности или уменьшается зона действия автоматических систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, стационарной автоматической установки пожаротушения, системы дымоудаления, системы оповещения и управления эвакуацией);
8. устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов и листового металла;
9. устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
10. загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств.
    1. Производственные помещения и оборудование необходимо периодически очищать от горючей пыли и других горючих отходов. Сроки очистки устанавливаются технологическими регламентами или цеховыми инструкциями по эксплуатации оборудования.
    2. Двери чердачных помещений, технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, должны быть закрыты на замок. На дверях указанных помещений должна быть информация о месте хранения ключей. Окна чердаков, технических этажей и подвалов должны быть остеклены и постоянно закрыты.
    3. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного их открывания изнутри без ключа.
    4. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов необходимо обеспечивать соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности).
    5. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:
11. устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
12. загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
13. устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
14. фиксировать самозакрывающиеся (противопожарные или противодымные двери) двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;
15. закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
16. заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
17. изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.
    1. В зданиях и сооружениях при единовременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и размещены на видных местах планы эвакуации людей в случае пожара.
    2. На объекте с ночным пребыванием людей (гостиницы, общежития) должны быть разработаны инструкции, определяющие действия персонала при возникновении пожара в дневное и ночное время, по которым не реже одного раза в полугодие проводятся (руководителем данного подразделения) практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.
    3. Объекты с ночным пребыванием людей (гостиницы, общежития) должны быть обеспечены телефонной связью, электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного и 1 фонаря на 50 человек), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения, которые должны храниться непосредственно на рабочем месте обслуживающего персонала.
    4. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.
    5. В жилых комнатах общежитий, номерах гостиниц запрещается устраивать различного рода производственные и складские помещения, в которых применяются и хранятся взрывоопасные, взрывопожароопасные и пожароопасные вещества и материалы, а также изменять функциональное назначение указанных комнат и номеров, в том числе при сдаче их в аренду, за исключением случаев, предусмотренных нормами проектирования.
    6. В номерах гостиниц и общежитий должны быть вывешены планы эвакуации на случай пожара.
    7. Все прибывающие в гостиницу, общежитие граждане должны быть ознакомлены (под роспись) с правилами пожарной безопасности.
    8. В гостиницах и общежитиях, предназначенных для проживания иностранных граждан, памятки о мерах пожарной безопасности должны выполняться на нескольких языках.
    9. В помещениях зданий для проживания людей (гостиницы, общежития и другие здания) запрещается пользоваться электронагревательными приборами (в том числе кипятильниками, электрочайниками, электроутюгами, электроплитками), не имеющими устройств тепловой защиты без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара.
    10. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте не должно превышать количества, установленного нормами проектирования или определенного расчетом (при отсутствии норм проектирования), исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

Лицо ответственное за пожарную безопасность осуществляет контроль по недопущению превышения максимально-возможной установленной нормы по количеству людей находящихся на объекте.

1. **требования к временным зданиям и сооружениям**
   1. Эксплуатация временных зданий и сооружений, подключение к электроснабжению производится при наличии эксплуатационного паспорта, акта проверки сопротивления изоляции внутренней электропроводки и штатного электрооборудования, после комиссионного осмотра совместно с представителями УЭ ЗАО «Ванкорнефть» и пожарной охраны объекта.
   2. Временные здания и сооружения должны устанавливаться на расстоянии не ближе 15 м от зданий, сооружений, установок и открытых складов предприятия, если данные расстояния не определены приложением №6 Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности.
   3. На дверях временных зданий, сооружений должны быть указана их принадлежность (организация), фамилия должностного лица, ответственного за противопожарное состояние и его телефон.
   4. Прокладка питающих электрических кабелей (проводов) и их ввод в здание должны исключать попадание атмосферных осадков внутрь помещений, обеспечивать возможность проезда автомобилей и другой техники, а также должны быть предусмотрены мероприятия, исключающие перетирание кабелей (проводов) в местах их соприкосновения со строительными конструкциями.
   5. Внутренняя и наружное электроснабжение должно быть выполнено в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ).
   6. Временные здания и сооружения должны быть укомплектованы порошковыми или углекислотными огнетушителями из расчета, на одно здание (сооружение) 2 огнетушителя с массой огнетушащего вещества не менее 4 кг.
   7. Устройство печного отопления во временных зданиях и сооружениях не допускается.
   8. Мобильные здания предназначенные для проживания и административно-бытового назначения должны быть оборудованы автономными дымовыми датчиками пожарной сигнализации.
   9. Парильное отделение вагона-бани должно оборудоваться перфорированным сухотрубом выведенного в тамбур, оборудованного полугайками для подключения передвижной пожарной техники.
   10. Сушка одежды и обуви должна осуществляться в специально приспособленных для этих целей помещениях (объектах) с применением водяных калориферов либо систем воздушного отопления.
   11. Запрещается устройство сушилок и вешалок для одежды, гардеробов, а также хранение (в том числе временно) инвентаря и материалов в тамбурах, располагающихся у выходов из зданий.
   12. Временные здания и сооружения производственного и складского назначения должны оборудоваться системами противопожарной защиты (АУПТ, АПС, СОУЭ) в соответствии с действующими нормами и правилами пожарной безопасности Федерального и Корпоративного уровней.
2. **требования к объектам хранения, помещениям складского назначения**
   1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
3. В помещениях складского назначения вещества и материалы должны хранится с учетом их пожароопасных и физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т. п.), признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ. Совместное хранение с каучуком и авторезиной каких-либо других веществ и материалов не допускается.
4. Хранение материалов должно осуществляться на стеллажах. При бесстелажном способе хранения материалы должны укладываться в штабеля. Напротив дверных проемов следует устраивать продольные проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м. Через каждые 6 м продольные проходы шириной не менее 0,8 м.
5. Электрооборудование помещений складского назначения должно иметь соответствующее исполнение и необходимую маркировку. При выборе электрооборудования для таких помещений необходимо руководствоваться Правилами устройства электроустановок.
6. В складских помещениях общий электрорубильник должен располагаться вне помещения склада на несгораемой стене, а для сгораемых зданий складов — на отдельно стоящей опоре, заключенной в шкаф или в нишу, либо разработаны мероприятия по обесточиванию объекта посредством отключения линии ввода от питающей электрической сети.
7. Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли и другая тара) с ГЖ и ЛВЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и другого теплового воздействия.
8. В помещениях складского назначения запрещается:
9. хранить (в том числе и временно) материалы между стеллажами;
10. хранить материалы на расстоянии менее 0,5 м от светильников;
11. разливать и приготавливать рабочие смеси горючих и легковоспламеняющихся жидкостей (нитрокрасок, лаков и т. п.);
12. применять дежурное освещение, использовать газовые плиты, устанавливать штепсельные электророзетки, эксплуатировать электронагревательные и бытовые электроприборы;
13. организовывать стоянку и ремонт погрузочно-разгрузчных и транспортных средств;
14. оставлять по окончании рабочей смены включенным электрооборудование.
15. Помещения складского назначения должны отделяться от других помещений противопожарными преградами (противопожарными перегородками, перекрытиями, дверьми и т. п.).
16. Не допускается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами. Через складские помещения не допускается прокладка транзитных электросетей, а также трубопроводов для транспортирования горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
17. При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть не менее 6 метров.
    1. **Склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей**
       1. Устройство складов должно отвечать действующими нормами и правилами пожарной безопасности Федерального и Корпоративного уровней.
       2. Открытые склады ЛВЖ и ГЖ следует размещать на площадках, имеющих более низкие отметки, чем отметки производственных цехов и соседних объектов. Площадки должны иметь ограждения (обвалования), препятствующие растеканию жидкостей в случае аварии.
       3. Обвалования вокруг резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, а также переезды через обвалования должны находиться в исправном состоянии.
       4. Запрещается на складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

а) эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;

б) эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;

в) наличие деревьев, кустарников и сухой растительности внутри обвалований;

г) установка емкостей (резервуаров) на основание, выполненное из горючих материалов;

д) переполнение резервуаров и цистерн;

е) отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефти и нефтепродуктов;

ж) слив и налив нефти и нефтепродуктов во время грозы.

* + 1. На складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

а) дыхательные клапаны и огнепреградители необходимо проверять в соответствии с технической документацией предприятий-изготовителей;

б) при осмотрах дыхательной арматуры необходимо очищать клапаны и сетки от льда, их отогрев производится только пожаробезопасными способами;

в) отбор проб и замер уровня жидкости в резервуаре необходимо производить при помощи приспособлений из материалов, исключающих искрообразование;

г) хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться;

д) запрещается разливать нефтепродукты, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах и на обвалованных площадках.

* + 1. Деревянные конструкции внутри складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом.
    2. В хранилищах затаренных нефтепродуктов бочки следует укладывать осторожно пробками вверх, нельзя допускать ударов бочек. Запрещается производить разлив нефтепродуктов, хранить укупорочный материал и тару непосредственно в хранилище.
    3. Сливные и наливные трубопроводы и стояки должны подвергаться регулярному осмотру и предупредительному ремонту. Обнаруженная в сливно-наливных устройствах течь должна быть немедленно устранена. Если это невозможно, неисправная часть сливного устройства должна быть отключена.
    4. Автоцистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны быть оборудованы надежным заземлением, а выхлопные трубы выведены под радиатор и оборудованы искрогасителями.
    5. Хранимый нефтепродукт в таре (ёмкости) должен быть защищён от солнечного и иного теплового воздействия.
    6. На открытых площадках не допускается хранение в таре нефтепродуктов с температурой вспышки 45 °С и ниже.
  1. **Склады химических веществ**
     1. Обслуживающий персонал складов должен знать правила безопасности при хранении химических веществ и реактивов.
     2. На складах должен быть разработан план размещения химических веществ с указанием их наиболее характерных свойств (огнеопасные, ядовитые, химические активные и т. п.).
     3. Химические вещества следует хранить по принципу однородности в соответствии с их физико-химическими и пожароопасными свойствами. С этой целью склады разбиваются на отдельные помещения (отсеки), изолированные друг от друга глухими несгораемыми стенами (перегородками).
     4. На складах химических веществ не разрешается проводить работы, не связанные с хранением химических веществ.
     5. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) допускается хранить только в строгом соответствии с существующими для них специальными правилами.
     6. Работы с химическими веществами следует производить аккуратно, чтобы не повредить укупорку. На каждой таре с химическим веществом должна быть надпись или бирка с его названием.
     7. Химические реактивы, склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или способные образовать взрывоопасные смеси, следует хранить в особых условиях, полностью исключающих возможность такого контакта, а также влияния чрезмерно высоких температур и механических воздействий.
     8. В полной изоляции от других химических веществ и реактивов необходимо хранить сильно действующие окислители (хлорат магния, хлорат-хлорид кальция, перекись водорода и др.).
     9. Расфасовывать химические вещества следует в специальном помещении. Пролитые и рассыпанные вещества необходимо немедленно удалять и обезвреживать. Упаковочные материалы (бумага, стружки, пакля, вата и т. п.) надо хранить в специальном помещении.
     10. В помещениях, где хранятся химические вещества, способные плавиться при пожаре, необходимо предусматривать устройства, ограничивающие свободное растекание расплава (бортики, пороги с пандуксами и т. п.).
     11. Бутыли, бочки, барабаны с реактивами устанавливают на открытых площадках группами не более 100 в каждой, с разрывом между группами не менее 1 м. В каждой группе следует хранить продукцию только определенного вида, о чем делаются соответствующие указательные надписи (таблички). Площадки необходимо хорошо утрамбовать и ограждать барьерами. Бутыли с реактивами на открытых площадках должны быть защищены от воздействия солнечных лучей.
     12. Для хранения азотной и серной кислот должны быть приняты меры к недопущению соприкосновения их с древесиной соломой и прочими веществами органического происхождения.
     13. В складах и под навесами, где хранятся кислоты, необходимо иметь готовые растворы мела, извести или соды для немедленной нейтрализации случайно пролитых кислот, Места хранения кислот должны быть обозначены.
     14. Автотранспорт, используемый для погрузочно-разгрузочных работ, нельзя оставлять на территории складов после окончания работы.
  2. **Материальные склады**
     1. Хранить в складе различные материалы и изделия нужно по признакам использования однородности гасящих средств (вода, пена, газ) и однородности возгорания материалов (например, ЛВЖ и ГЖ) отдельно от других материалов (азотная и серная кислота отдельно от других органических веществ и углеводородов и т. д.)
     2. Для отопления помещений следует применять только те нагревательные приборы, которые не противоречат действующим нормам и правилам пожарной безопасности.
     3. Для отопления конторских помещений можно применять безопасные электронагревательные приборы заводского изготовления – масляные радиаторы.
     4. Не допускается установка в материальных складах газовых плит, бытовых электронагревательных приборов и печей.
     5. Хранение грузов и погрузочных механизмов на рампах складов не допускается. Материалы, разгруженные на рампу, к концу работы склада должны быть убраны.
     6. Товары на складах, хранящиеся на стеллажах, должны укладываться в штабеля. Против дверных проемов склада должны быть предусмотрены проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее 1 м.
     7. Стеллаж для хранения должен быть выполнен из несгораемого материала.
     8. Механизмы для загрузки и разгрузки складов и шланговые кабели электропогрузчиков должны быть в исправном состоянии.
     9. Заведующий складом (кладовщик) перед концом работы должен обойти все помещения и, лишь убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть и закрыть склад.
     10. Не допускается хранить в подвальных помещениях складских, производственных и вспомогательных зданий лаки, краски, карбид кальция, баллоны с газом, ЛВЖ и ГЖ и другие пожароопасные и взрывоопасные вещества и материалы.
     11. Запрещается в помещениях материальных складов стоянка электрокар, автопогрузчиков и прочей техники с двигателями внутреннего сгорания.
  3. **Склады хранения газа**

1. Окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются белой краской или оборудуются солнцезащитными негорючими устройствами;
2. При хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов;
3. Баллоны с горючим газом должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом;
4. Размещение групповых баллонных установок допускается у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий. Шкафы и будки, где размещаются баллоны, выполняются из негорючих материалов и имеют естественную вентиляцию, исключающую образование в них взрывоопасных смесей;
5. При хранении и транспортировании баллонов с кислородом нельзя допускать попадания масел (жиров) и соприкосновения арматуры баллона с промасленными материалами. При перекантовке баллонов с кислородом вручную не разрешается браться за клапаны;
6. В помещениях должны устанавливаться газоанализаторы для контроля за образованием взрывоопасных концентраций. При отсутствии газоанализаторов руководитель объекта должен установить порядок отбора и контроля проб газовоздушной среды;
7. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место;
8. На склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами;
9. Баллоны с горючим газом, имеющие башмаки, хранятся в вертикальном положении в специальных гнездах, клетях или других устройствах, исключающих их падение. Баллоны, не имеющие башмаков, хранятся в горизонтальном положении на рамах или стеллажах. Высота штабеля в этом случае не должна превышать 1,5 метра, а клапаны должны закрываться предохранительными колпаками и быть обращены в одну сторону;
10. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается;
11. Расстояние от складов (контейнеров) для хранения баллонов с горючими газами до административных зданий должно составлять не менее 50 метров, до других зданий и сооружений не менее 20 метров.
12. Помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.
13. На помещениях складов с горючим газом должны быть размещены предупреждающие таблички «Огнеопасно».

На помещениях складов с кислородом должны быть размещены предупреждающие таблички «Маслоопасно».

* 1. **Транспортирование пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов**

1. При организации перевозок пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует выполнять требования правил и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической документации по их транспортировке.
2. Запрещается эксплуатация автомобилей, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, без заземления, первичных средств пожаротушения, а также не промаркированных в соответствии со степенью опасности груза и не оборудованных исправными искрогасителями.
3. Упаковка пожаровзрывоопасных веществ и материалов, которые выделяют легковоспламеняющиеся, ядовитые, едкие, коррозионные пары или газы, становятся взрывчатыми при высыхании, могут воспламеняться при взаимодействии с воздухом и влагой, а также веществ и материалов, обладающих окисляющими свойствами, должна быть герметичной.
4. Пожароопасные вещества и материалы в стеклянной таре упаковываются в прочные ящики или обрешетки (деревянные, пластмассовые, металлические) с заполнением свободного пространства соответствующими негорючими прокладочными и впитывающими материалами, исключающими разгерметизацию тары.
5. Запрещается погрузка в один вагон или контейнер пожаровзрывоопасных веществ и материалов, не разрешенных к совместной перевозке.
6. При погрузке в контейнера, ящики с кислотами ставятся в противоположную сторону от ящиков с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.
7. На транспортном средстве, перевозящем пожаровзрывоопасные вещества, а также на каждом грузовом месте, на котором находятся эти вещества и материалы, должны быть знаки безопасности.
8. Руководитель СП обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и т.п.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие гнезда. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работающими;

б) первичными средствами пожаротушения;

в) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.

1. Запрещается пользоваться открытым огнем в местах погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами.
2. Транспортные средства (вагоны, кузова, прицепы, контейнеры и т.п.), подаваемые под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов, должны быть исправными и очищенными от посторонних веществ.
3. При обнаружении повреждений тары (упаковки), рассыпанных или разлитых пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов следует немедленно удалить поврежденную тару (упаковку), очистить пол и убрать рассыпанные или разлитые вещества.
4. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами работающие должны соблюдать требования маркировочных знаков и предупреждающих надписей на упаковках.
5. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами при работающих двигателях автомобилей, а также во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой.
6. Пожаровзрывоопасные и пожароопасные вещества и материалы следует надежно закреплять в вагонах, контейнерах и кузовах автомобилей в целях исключения их перемещения при движении.
7. При проведении технологических операций, связанных с наполнением и сливом легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:

а) люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов. Запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с емкостями, облитыми легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;

б) арматура, шланги, разъемные соединения, устройства защиты от статического электричества должны быть в исправном техническом состоянии.

1. Перед заполнением резервуаров, цистерн, тары и других емкостей жидкостью необходимо проверить исправность имеющегося замерного устройства.
2. По окончании разгрузки пожаровзрывоопасных или пожароопасных веществ и материалов необходимо осмотреть вагон, контейнер или кузов автомобиля, тщательно собрать и удалить остатки веществ и мусор.
3. Перед каждым наливом и сливом цистерны проводится наружный осмотр присоединяемых рукавов. Рукава со сквозными повреждениями нитей корда подлежат замене.
4. Запрещается эксплуатация рукавов с устройствами присоединения, имеющими механические повреждения и износ резьбы.
5. Операции по наливу и сливу должны проводиться при заземленных трубопроводах с помощью резинотканевых рукавов в заземлённой оплётке (медный проводник).
6. При эксплуатации автозаправочных станций должны быть выполнены требования главы XVII. Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», РД 153-39.2-080-01 «Правила технической эксплуатации автозаправочных станций», а также других действующих правил и норм.

**7.7 помещения и площадки для хранения транспорта.**

1. Для помещений хранения транспорта в количестве более 25 единиц должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации.
2. Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.
3. В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:
4. устанавливать транспортные средства в количестве превышающему норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояния между автомобилями;
5. загромождать въездные ворота и проезды;
6. производить кузнечные термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
7. оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;
8. заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;
9. хранить материалы, тару из-под горючего, а также горючее и масла;
10. подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
11. подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
12. устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ, ГЖ, а также ГГ.
13. **требования к электроустановкам**
    1. Монтаж и эксплуатацию электроустановок и электротехнических изделий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил технической эксплуатации потребителей (ПЭЭП), Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок), Свода правил СП 6.13130 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
    2. Соединения, оконцевания и ответвления жил электрических проводов, кабелей необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки, специальных зажимов, болтового соединения.
    3. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами, горючих веществ, материалов и изделий.
    4. Электродвигатели, провода (кабели), распределительные устройства должны очищаться от горючей пыли не реже двух раз в месяц, а в помещениях со значительным выделением пыли в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта.
    5. Электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал, должны быть обесточены. Под напряжением должны оставаться дежурное освещение, системы противопожарной защиты, а также другие электроустановки и электротехнические приборы, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
    6. При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:
    7. использовать электроприемники, не предусмотренные проектной документацией или паспортом завода изготовителя, без получения разрешения, подписанного руководителем объекта (подрядной организации), согласованного с энергослужбой объекта и представителем пожарной охраны;
14. использовать электроприемники в условиях, не соответствующих требованиям инструкций предприятий-изготовителей, или имеющие неисправности, которые в соответствие с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
15. пользоваться поврежденными электрическими розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями;
16. обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
17. пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, а также эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправными терморегуляторами, предусмотренными конструкцией;
18. применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы, использовать некалиброванные плавкие вставки и другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
19. размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие вещества и материалы;
20. оставлять без присмотра электронагревательные приборы, допускать сушку вещей на электрообогревательных приборах;
21. использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
22. размещать (устанавливать) электронагревательные приборы менее чем на 0,5 м от конструктивных элементов здания (строения), горючих и трудногорючих материалов, оборудования, мебели и других предметов.
    1. При эксплуатации электрических сетей зданий и сооружений с периодичностью не реже одного раза в три года должны производиться замеры сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, а в помещениях с высокими температурами, влажными процессами или с наличием агрессивных сред – не реже одного раза в год. Результаты замеров оформляются соответствующим (протоколом) актом.
    2. Ремонт и замена электрооборудования и электрических сетей зданий (помещений) должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответственные удостоверения и допуски.
    3. На электростанциях и электротехнических объектах в местах установки передвижной пожарной техники оборудуются и обозначаются места заземления. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями пожарной охраны.
    4. При определении требований пожарной безопасности на объектах энергетики Общества руководствоваться РД 153-34.0-49.101-2003 «Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий».

Эксплуатация передвижных дизельных электростанций должна осуществляться в соответствии с требованиями НТПД-90 (Москва-2005) «Нормы технологического проектирования дизельных электростанции».

1. **требования к технологическим процессам и оборудованию**

9.1 Технологические процессы проводятся в соответствии с регламентами, правилами технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документацией, а оборудование, предназначенное для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов, должно соответствовать конструкторской документации.

В каждом цехе должны быть данные о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов.

* 1. При работе с пожароопасными и взрывопожароопасными веществами и материалами должны соблюдаться требования маркировки и предупредительных надписей на упаковках или указанных в сопроводительных документах.
  2. Совместное применение (если это не предусмотрено технологическим регламентом), хранение и транспортировка веществ и материалов, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие и токсичные газы (смеси), не допускается.
  3. Технологическое оборудование должно соответствовать проектной документации, его работа и нагрузки должны отвечать требованиям паспортных данных и технологических инструкций и регламентов.
  4. Оборудование и трубопроводы перед приемом в них нефти и нефтепродуктов должны быть освобождены от воздуха путем продувки инертным газом или водяным паром.
  5. Все аппараты и трубопроводы установки перед пуском после ремонта должны быть опрессованы на герметичность. Пуск и остановка установки должны производиться в точном соответствии с производственным регламентом.
  6. Пуск и работа установок с неисправной системой пожаротушения запрещается.
  7. Изменение температуры и давления в аппаратах должны производиться плавно. Скорость изменения температуры и давления в аппаратах определяется регламентом.
  8. Подъем температуры выше 100°С внизу аппаратов (колонны, емкости и т. д.) без предварительного спуска воды из них не допускается.
  9. Пользоваться ломами и трубами при открывании задвижек, вентилей и других запорных приспособлений во время работы установки запрещается.
  10. Вытеснение воздуха из аппаратов во время их пуска в эксплуатацию в факельный трубопровод запрещается.
  11. Дренирование сжиженных газов, ЛВЖ и ГЖ из трубопроводов и аппаратов необходимо осуществлять в закрытую систему.
  12. Сброс взрывоопасных газов и паров ЛВЖ из аппаратов, выключаемых на ремонт разрешается производить только в закрытую систему и на факел.
  13. Производить уплотнения сальников, фланцевых и других соединений на действующем оборудовании, аппаратах и трубопроводах без сброса давления до атмосферного запрещается.
  14. Не допускается производить работы на оборудовании, установках и станках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.
  15. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки (аншлаги, таблички) безопасности.
  16. Технологическое оборудование, средства контроля, управления, сигнализации, связи и противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ) должны подвергаться внешнему осмотру со следующей периодичностью:
  17. технологическое оборудование, трубопроводная арматура, электрооборудование, средства защиты, технологические трубопроводы - перед началом каждой смены и в течение смены не реже чем через каждые 2 часа операторами, машинистом, старшим по смене;
  18. средства контроля, управления, исполнительные механизмы, средства противоаварийной защиты, сигнализации и связи - не реже одного раза в сутки работниками метрологической службы;
  19. вентиляционные системы - перед началом каждой смены старшим по смене;
  20. средства пожаротушения, включая автоматические системы, - не реже одного раза в месяц специально назначенными лицами совместно с работниками пожарной охраны.

Результаты осмотров должны заноситься в журнал приема и сдачи смен.

* 1. Планово-предупредительный ремонт и профилактический осмотр оборудования должен проводиться в установленные сроки и при выполнении мер пожарной безопасности, предусмотренных проектом и технологическим регламентом.
  2. Не допускается применение в производственных процессах материалов и веществ с неисследованными показателями их пожаро-взрывоопасности или не имеющих сертификатов, а также их хранение совместно с другими материалами и веществами.
  3. На участках, где применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, следует применять специальную безопасную тару. На рабочих местах горючие и легковоспламеняющиеся жидкости должны храниться в количествах, не превышающих сменной потребности, при этом емкости должны быть плотно закрыты. По окончании рабочей смены емкости с остатками горючих и легковоспламеняющихся жидкостей (или из под них) должны быть убраны в специально оборудованные для хранения места.
  4. Использованные обтирочные материалы следует собирать в ящики (контейнеры) из негорючего материала с закрывающейся крышкой. Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах. По окончании рабочей смены использованные обтирочные материалы должны удаляться за пределы зданий и в дальнейшем утилизироваться.
  5. Для мойки и обезжиривания оборудования и деталей должны применяться негорючие технические моющие средства, а также безопасные в пожарном отношении установки и способы.
  6. Искрогасители, искроуловители, огнезадерживающие, огнепреграждающие и противовзрывные устройства, системы защиты от статического электричества, устанавливаемые на технологическом оборудовании, трубопроводах и в других местах, должны содержаться в работоспособном состоянии.
  7. Разогрев застывшего продукта, ледяных, кристаллогидратных и других пробок в трубопроводах следует производить горячей водой, паром и другими безопасными способами. Применение для этих целей открытого огня не допускается.
  8. Отбор проб ЛВЖ и ГЖ из резервуаров (емкостей) и замер уровня следует производить в светлое время. Выполнять указанные операции во время грозы, а также во время закачки или откачки продукта не разрешается. Не допускается подача таких жидкостей в резервуары (емкости) «падающей струей». Скорость наполнения и опорожнения резервуара не должна превышать суммарной пропускной способности установленных на резервуарах дыхательных клапанов (вентиляционных патрубков).
  9. Во взрывопожароопасных участках, цехах и помещениях должен применяться только инструмент, изготовленный из безыскровых материалов или в соответствующем взрывобезопасном исполнении.
  10. Подача ЛВЖ, ГЖ и ГГ к рабочим местам должна осуществляться централизованно. Допускается небольшое количество ЛВЖ и ГЖ доставлять к рабочему месту в специальной безопасной таре. Применение открытой тары не разрешается.
  11. Запрещается использовать для проживания людей производственные здания и склады, расположенные на территориях Общества.
  12. Материалы, применяемые для теплоизоляции оборудования, должны быть несгораемыми.
  13. Участки теплоизоляции, пропитанные пожароопасными жидкостями, необходимо заменить сразу же после ликвидации повреждения, вызвавшего утечку жидкости.

1. **требования к вентиляционным системам**
   1. В закрытых помещениях, где расположены аппаратура и коммуникации, рабочей средой которых являются горючие и взрывоопасные газы, ЛВЖ и ГЖ, должна быть обеспечена нормальная работа вентиляции.
   2. В зданиях, помещениях с производствами категорий А, Б, В1- В4 и общественных зданиях должно быть предусмотрено автоматическое отключение систем вентиляции с механическим побуждением, кондиционирования воздуха и воздушного отопления помещения, в котором произошел пожар, за исключением систем, предназначенных для подачи воздуха (РУ, ТП и ПП), не отключаемых во время пожара.
   3. Ответственность за техническое состояние, исправность и соблюдение требований пожарной безопасности при эксплуатации вентиляционных систем несет главный механик (главный энергетик) ЗАО «Ванкорнефть» или лицо, назначенное приказом по Обществу.
   4. Эксплуатационный и противопожарный режим работы объектовых и цеховых установок (систем) вентиляции должен определяться рабочими инструкциями. В этих инструкциях предусмотрены (применительно к условиям производства) меры пожарной безопасности, сроки очистки воздуховодов, фильтров, огнезадерживающих клапанов и другого оборудования, а также определен порядок действий обслуживающего персонала при возникновении пожара или аварии.
   5. Не допускается работа технологического оборудования в помещениях, где происходят взрывопожароопасные процессы при неисправных: гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеотсасывающих и других устройствах систем вентиляции.
   6. Местные отсосы вентиляционных систем, удаляющих взрывопожароопасные вещества (во избежание попадания в вентиляторы металлических или твердых предметов), должны быть оборудованы защитными сетками или магнитными уловителями.
   7. В производственных помещениях, в которых через вентиляционные устройства транспортируются горючие и взрывоопасные вещества, все металлические воздуховоды, трубопроводы, фильтры и другое оборудование вытяжных установок должны быть заземлены. Конструкция материала вентиляторов, регулирующих и других устройств вентиляционных систем помещений, в воздухе которых могут содержаться легковоспламеняющиеся или взрывоопасные вещества (газы, пары, пыли), должна исключать возможность искрообразования.
   8. Вытяжные воздуховоды, по которым транспортируется взрывоопасная или горючая пыль, должны иметь устройства для периодической очистки (люки, разборные соединения и др.).
   9. Вентиляционные установки, обслуживающие пожаровзрывоопасные помещения, должны иметь дистанционные устройства включения или отключения их при пожарах и авариях — в соответствии со специально обусловленными для каждого помещения требованиями.
   10. Запрещается включать в работу оборудование при неисправной вентиляции.
   11. Хранение в вентиляционных камерах какого-либо оборудования и материалов запрещается. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.
   12. Помещения категорий А и Б, в которых предусматривается устройство аварийной вентиляции, должны быть оснащены автоматически действующими газоанализаторами, дающими сигнал тревоги (световой или звуковой по месту и на центральный диспетчерский пульт объекта) с автоматическим включением аварийной вентиляции при достижении загазованности 20% нижнего предела воспламенения (НПВ) и отключение технологического оборудования при достижении загазованности 50% НПВ (если проектом не предусмотрен другой алгоритм работы вентиляции).
   13. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя необходимо проводить проверки огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения вентиляции при пожаре.
   14. Руководитель СП в соответствии с технологическим регламентом обеспечивает выполнение работ по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений.

При этом очистку указанных устройств и коммуникаций, расположенных в помещениях производственного и складского назначения, необходимо проводить для помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в квартал, для помещений категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности не реже 1 раза в полугодие, для помещений других категорий по взрывопожарной и пожарной опасности - не реже 1 раза в год. Дата проведения очистки вытяжных устройств, аппаратов и трубопроводов указывается в журнале учета работ.

* 1. При эксплуатации автоматических огнезадерживающих устройств необходимо:

а) не реже одного раза в неделю проверять их общее техническое состояние;

б) своевременно очищать от загрязнения горючей пылью чувствительные элементы привода задвижек (легкоплавкие замки, легкосгораемые вставки, термочувствительные элементы и т. п.).

* 1. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

а) закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;

б) подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;

в) выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества**.**

1. **требования пожарной безопасности при проведении сварочных и других пожароопасных работ**
2. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении сварочных и других пожароопасных работ возлагается на должностных лиц, назначенных приказом по Обществу (подрядной организации) ответственными за пожарную безопасность, а при проведении огневых работ – на лиц, выдающих наряд-допуск на проведение огневых работ и на лиц, допускающих к проведению пожароопасных работ.
3. К пожароопасным работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня (исключение составляет открытое горение, обусловленное ведением технологического процесса: технологические и утилизационные печи и т.д.), искрообразованием или нагреванием деталей (элементов конструкций) до температур, способных вызвать воспламенение веществ, материалов и конструкций (сварка, резка, пайка с использованием энергии электрической дуги, газового пламени и плазменной дуги, нагрев конструкций, оборудования и коммуникаций электронагревателями, паяльными лампами, газовыми и жидкостными горелками, механическая обработка металла с образованием искр), покос травы и вырубка кустарников механизированным способом (при помощи бензо и электроинструмента) в пределах взрывопожароопасных и пожароопасных зон, а так же работы, связанные с применением ЛВЖ и ГЖ либо в помещениях (на технологическом оборудовании) возможно образование горючих паровоздушных смесей.
4. Пожароопасные работы на объектах ЗАО «Ванкорнефть» должны производиться в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденных постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 «О противопожарном режиме» и Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах Компании (Общества).
5. **требования к строительно – монтажным работам**
   1. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных работ на строящихся объектах Общества возлагается на должностных лиц УКС, назначенных распоряжением заместителя генерального директора по капитальному строительству ЗАО «Ванкорнефть» ответственными за пожарную безопасность.
   2. Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на территории строительства должно соответствовать утвержденному в установленном порядке генеральному плану, разработанному в составе проекта организации строительства с учетом требований нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.
   3. На территории строительства площадью 5 гектаров и более устраиваются не менее 2 въездов с противоположных сторон строительной площадки. Дороги должны иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года. Ворота для въезда на территорию строительства должны быть шириной не менее 4 метров.

У въездов на строительную площадку устанавливаются (вывешиваются) планы с нанесенными строящимися основными и вспомогательными зданиями и сооружениями, въездами, подъездами, местонахождением водоисточников, средств пожаротушения и связи.

К началу основных работ по строительству должно быть предусмотрено противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов или из резервуаров (водоемов).

* 1. Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования обеспечивается свободный подъезд. Устройство подъездов и дорог к строящимся зданиям необходимо завершить к началу основных строительных работ.
  2. Хранение на открытых площадках горючих строительных материалов (лесопиломатериалы, толь, рубероид и др.), изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке осуществляется в штабелях или группами площадью не более 100 кв. метров.
  3. Расстояние между штабелями (группами) и от них до строящихся или существующих объектов составляет не менее 24 метров.
  4. В строящихся зданиях разрешается располагать временные мастерские и склады (за исключением складов горючих веществ и материалов, а также оборудования в горючей упаковке, производственных помещений или оборудования, связанных с обработкой горючих материалов). Размещение административно-бытовых помещений допускается в частях зданий, выделенных глухими противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа. При этом не должны нарушаться условия безопасной эвакуации людей из частей зданий и сооружений. Размещение вышеперечисленных помещений в строящихся зданиях возможно лишь по согласованию с пожарной охраной.
  5. Запрещается размещение временных складов (кладовых), мастерских и административно-бытовых помещений в строящихся зданиях, имеющих не защищенные от огня несущие металлические конструкции и панели с горючими полимерными утеплителями.
  6. Запрещается использование строящихся зданий для проживания людей.
  7. Допускается на период строительства объекта для защиты от повреждений покрывать негорючие ступени горючими материалами.
  8. Предусмотренные проектом наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах строящихся зданий устанавливаются сразу же после монтажа несущих конструкций.
  9. Строительные леса и опалубка выполняются из материалов, не распространяющих и не поддерживающих горение.
  10. При строительстве объекта в 3 этажа и более следует применять инвентарные металлические строительные леса.
  11. Строительные леса на каждые 40 метров по периметру построек необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем 2 лестницами (стремянками) на все здание. Настил и подмости лесов следует периодически и после окончания работ очищать от строительного мусора, снега, наледи, а при необходимости посыпать песком.
  12. Запрещается конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанерой, пластиком, древесноволокнистыми плитами, брезентом и др.).
  13. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах жилых, административных или общественных зданий, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов.

Прокладка внутри вентилируемого фасада открытым способом электрических кабелей и проводов с изоляцией, выполненной из горючих материалов, не допускается.

* 1. Руководитель строительства (должностное лицо УКС, назначенное ответственным за пожарную безопасность) обеспечивает для эвакуации людей со строящихся высотных сооружений (башенных градирен, плотин, силосных помещений и др.) наличие не менее 2 лестниц соответствующей длины из негорючих материалов на весь период строительства.
  2. Запрещается производство работ внутри объектов с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и др.).

Работы по огнезащите металлоконструкций производятся одновременно с возведением объекта.

* 1. При наличии горючих материалов на объектах принимаются меры по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях (герметизация стыков внутренних и наружных стен и междуэтажных перекрытий, уплотнение в местах прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости).
  2. Проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении заполняются негорючими или трудногорючими материалами.
  3. Временные сооружения (тепляки) для устройства полов и производства других работ выполняются из негорючих или трудногорючих материалов.
  4. Укладку горючего и трудногорючего утеплителя и устройство гидроизоляционного ковра на покрытии, устройство защитного гравийного слоя, монтаж ограждающих конструкций с применением горючих утеплителей следует производить на участках площадью не более 500 кв. метров.
  5. На местах производства работ количество утеплителя и кровельных рулонных материалов не должно превышать сменную потребность.
  6. Горючий утеплитель необходимо хранить вне строящегося здания в отдельно стоящем сооружении или на специальной площадке на расстоянии не менее 18 метров от строящихся и временных зданий, сооружений и складов.
  7. Запрещается по окончании рабочей смены оставлять неиспользованный горючий утеплитель, несмонтированные панели с горючим утеплителем и кровельные рулонные материалы внутри зданий или на их покрытиях, а также в зоне противопожарных расстояний.
  8. После устройства теплоизоляции в отсеке необходимо убрать ее остатки и немедленно нанести предусмотренные проектом покровные слои огнезащиты.
  9. При повреждении металлических обшивок панелей с горючим утеплителем принимаются незамедлительные меры по их ремонту и восстановлению с помощью механических соединений.
  10. Запрещается при производстве работ, связанных с устройством гидро- и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, производить электросварочные и другие огневые работы.
  11. Все работы, связанные с применением открытого огня, должны проводиться до начала использования горючих материалов.
  12. Сушка одежды и обуви производится в специально приспособленных для этих целей помещениях объекта с центральным водяным отоплением либо с применением водяных калориферов.
  13. Запрещается устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий.
  14. В зданиях из металлических конструкций с полимерными утеплителями на период производства строительных работ допускается применять только системы воздушного или водяного отопления с размещением топочных устройств за пределами зданий на расстоянии не менее 18 метров или за противопожарной стеной.
  15. Запрещается применение открытого огня, а также использование электрических калориферов и газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих.
  16. Воздухонагревательные установки размещаются на расстоянии не менее 5 метров от строящегося здания.
  17. Емкость для топлива должна быть объемом не более 200 литров и находиться на расстоянии не менее 10 метров от воздухонагревателя и не менее 15 метров от строящегося здания. Топливо к воздухонагревателю следует подавать по металлическому трубопроводу.
  18. Соединения и арматура на топливопроводах изготавливаются в заводских условиях и монтируются так, чтобы исключалось подтекание топлива. На топливопроводе у расходного бака устанавливается запорный клапан для прекращения подачи топлива к установке в случае пожара или аварии.
  19. При монтаже и эксплуатации установок, работающих на газовом топливе, соблюдаются следующие требования:

а) оборудование теплопроизводящих установок стандартными горелками, имеющими заводской паспорт;

б) устойчивая работа горелок без отрыва пламени и проскока его внутрь горелки в пределах необходимого регулирования тепловой нагрузки агрегата;

в) обеспечение вентиляцией помещения с теплопроизводящими установками трехкратного воздухообмена.

* 1. При эксплуатации теплопроизводящих установок запрещается:

а) работать с нарушенной герметичностью топливопроводов, неплотными соединениями корпуса форсунки с теплопроизводящей установкой, неисправными дымоходами, вызывающими проникновение продуктов горения в помещение, неисправными электродвигателями и пусковой аппаратурой, а также при отсутствии тепловой защиты электродвигателя и других неисправностях;

б) работать при неотрегулированной форсунке (с ненормальным горением топлива);

в) применять резиновые или полихлорвиниловые шланги и муфты для соединения топливопроводов;

г) устраивать горючие ограждения около теплопроизводящей установки и расходных баков;

д) отогревать топливопроводы открытым пламенем;

е) зажигать рабочую смесь через смотровой глазок;

ж) регулировать зазор между электродами свечей при работающей теплопроизводящей установке;

з) допускать работу теплопроизводящей установки при отсутствии защитной решетки на воздухозаборных коллекторах.

* 1. Внутренний противопожарный водопровод и автоматические системы пожаротушения, предусмотренные проектом, необходимо монтировать одновременно с возведением объекта. Противопожарный водопровод вводится в действие до начала отделочных работ, а автоматические системы пожаротушения и сигнализации - к моменту пусконаладочных работ (в кабельных сооружениях - до укладки кабелей).
  2. Предусмотренные проектом наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах строящихся зданий устанавливаются сразу же после монтажа несущих конструкций.
  3. Запрещается конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанерой, пластиком, древесноволокнистыми плитами, брезентом и др.).
  4. Запрещается производство работ внутри объектов с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и др.).
  5. Строительные площадки, временные бытовые вагончики должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и пожарным инвентарем в соответствии с требованиями главы XIX Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
  6. Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать 2-этажными группами не более 10 штук в группе и площадью не более 800 кв. метров. От этих групп до других объектов допускается расстояние не менее 15 метров. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается.
  7. Для сбора мусора и строительных отходов должны быть отведены и оборудованы места, в соответствии с п. 4.3, 4.4 настоящей инструкции.

1. **СОДЕРЖАНИЕ СЕТЕЙ ПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**
   1. В каждом подразделении, имеющем на территории или в помещениях противопожарный водопровод, распоряжением должно быть назначено должностное лицо (должностные лица), отвечающее за исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта.
   2. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не менее двух раз в год (весной и осенью). Проверка работоспособности пожарных гидрантов, водоемов и пожарных кранов организуется руководителем СП (объекта).

Пожарная охрана объекта должна принимать участие в проверках технического состояния пожарных гидрантов, водоемов и ПК. Производить испытание водопроводных сетей на водоотдачу (при вводе в эксплуатацию, и последующей периодичностью 1раз в пять лет).

* 1. Информация об отключении сетей (в том числе и временном) внутреннего и наружного противопожарного водопровода (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого должна передаваться диспетчеру пожарной части.
  2. Подъезды, подходы к пожарным гидрантам должны быть постоянно свободными, а в зимнее время очищаться от снега и льда, обеспечен подъезд пожарной техники к пожарным гидрантам в любое время года.
  3. При наличии на территории объекта Общества или вблизи него естественных водоисточников (рек, озер, прудов) к ним должны быть устроены удобные подъезды и пирсы для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.
  4. На Блок боксах пожарных гидрантов (гидрантах Дорошевского) должны быть установлены металлические таблички. На табличке должен быть нанесен порядковый номер пожарного гидранта.
  5. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы рукавами, стволами и размещаться в пожарных шкафах. Пожарные рукава должны содержаться сухими, смотанными в двойную скатку и присоединенными к кранам и стволам. Вентиль пожарного крана должен располагаться так, чтобы обеспечивалось удобство его охвата рукой и вращения для подачи воды при пожаре.
  6. Пожарные шкафы должны быть оборудованы устройствами для размещения пожарного рукава, уложенного в двойную скатку или “гармошку”.
  7. Пожарные шкафы должны иметь отверстия для вентиляции. На дверцах каждого пожарного шкафа наносится буквенный индекс ПК, порядковый номер и номера телефонов вызова пожарной охраны. Пожарные шкафы крепятся к стене, при этом обеспечивается полное открывание дверец шкафов не менее чем на 90 градусов.
  8. Проверка работоспособности пожарных кранов осуществляется комиссией из числа работников объекта на котором они размещены. Возглавляет комиссию должностное лицо, ответственное за исправное содержание сетей противопожарного водоснабжения в подразделении. Проводимая проверка пожарных кранов (ПК) в себя включает:

1. проверку комплектности пожарных шкафов;
2. просушку рукавов (в случае необходимости);
3. ежегодную перемотку рукавов в новую скатку (на другое ребро);
4. проверку наличия воды в противопожарном водопроводе и работоспособность запорной арматуры (путем пуска воды).
   1. После проверки пожарных кранов пожарные шкафы закрывают и опечатывают (на печать наносится информация о сроках проверки и Ф.И.О. – ответственного за проведение проверки). По результатам проверки составляется акт [приложение 5](#приложение8).
   2. Запрещается разукомплектовывать пожарные краны и пожарные гидранты.
   3. Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, а также пожарные гидранты, пожарные краны.
   4. В помещении насосной станции должны быть вывешены общая схема противопожарного водоснабжения и схема обвязки насосов. На каждой задвижке и пожарном насосе-повысителе должна быть табличка с информацией о защищаемых помещениях. Задвижки должны быть пронумерованы. На трубопроводах и задвижках должны быть нанесены стрелки, определяющие направление потока жидкости. Порядок включения насосов-повысителей должен определяться инструкцией. Помещения насосных станций должны быть отапливаемыми, в них не разрешается хранение посторонних предметов и оборудования.
   5. Ответственный за исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных насосов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.
   6. Для контроля работоспособности сети наружного противопожарного водоснабжения необходимо проводить испытания на давление и расход воды с оформлением акта (при вводе в эксплуатацию, и последующей периодичностью 1раз в пять лет). Испытания водопровода должно проводиться также после каждого ремонта, реконструкции или подключения новых потребителей к сети водопровода.
   7. Воздушные стволы, генераторы пены средней (низкой) кратности, пеноподъемники необходимо осматривать не реже одного раза в месяц. При этом проверяют состояние установок и аппаратов в целом и отдельных их частей, ЗРА очищают аппараты и смазывают трущиеся части.
5. **УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, СРЕДСТВА СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ**
   1. **Стационарные установки пожаротушения**
6. При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.
7. На объекте должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта.
8. Объекты Общества должны быть оборудованы стационарными (автоматическими и неавтоматическими) установками пожаротушения в соответствии со Стандартом Компании «Требования по оснащению объектов ОАО «НК «Роснефть» системами противопожарной защиты»
9. Вид установки пожаротушения (автоматический или неавтоматический) для защиты объекта определяется Стандартами Компании и техническим заданием на проектирование, выдаваемым администрацией объекта проектной организации.
10. Приёмка в эксплуатацию автоматических установок пожаротушения должна осуществляться в порядке определённом действующими документами по приёмке и испытаниям систем противопожарной защиты:

* ГОСТ Р 53325-2009 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики.

Общие технические требования. Методы испытаний;

* ГОСТ 12.3.046-91. Система стандартов безопасности труда. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования;
* ГОСТ Р 50680-94 Государственный стандарт российской федерации. Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 50800-95 Государственный стандарт российской федерации. Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 50969-96 Государственный стандарт российской федерации. Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 53281-2009 Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 53286-2009 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний.
* РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ;
* ВСН 25-09.67-85 Ведомственные строительные нормы. Правила производства и приёмки работ. Автоматические установки пожаротушения;
* ВНИИПО, 1999 Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля: Методические рекомендации.

1. Для контроля за техническим состоянием стационарных установок пожаротушения их работоспособностью приказом (распоряжением) назначается ответственный за исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (лицо из числа технического персонала объекта).
2. Лицо, ответственное за исправное состояние систем и средств ППЗ объекта, должно систематически (не реже одного раза в неделю) контролировать их состояние, знание обслуживающим АПС и АУПТ персоналом своих обязанностей и правильное ведение журнала, в котором отмечаются даты проведения осмотра и их результаты.
3. Персонал осуществляющий обслуживание АПС и АУПТ, должен проходить производственное обучение по обслуживанию систем пожаротушения, противопожарного водоснабжения по направлению служебной деятельности и иметь квалификационное удостоверение (по специальности).
4. Лицо, ответственное за исправное состояние систем и средств ППЗ объекта и обслуживающий АПС и АУПТ персонал во время дежурства должен контролировать сохранность запаса огнетушащего вещества, давление в побудительном трубопроводе и питательной сети, правильное положение запорной арматуры, состояние выпускных насадок и оросителей, пожарных извещателей и сети распределительных трубопроводов.

В своей работе руководствоваться РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания» и РД 009-02 96 «Установки пожарной автоматики техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» и другими нормативно ТД.

1. Не реже одного раза в 3,5 года следует проводить гидравлические испытания аппаратов и трубопроводов установок пожаротушения для проверки их прочности и герметичности, промывку и очистку трубопроводов от грязи, ржавчины с заменой пришедших в негодность креплений трубопроводов.
2. Персонал защищаемых объектов должен быть информирован о наличии на них автоматических установок пожаротушения и проинструктирован о принципах их работы и правилах техники безопасности.
3. При осмотрах установок пожаротушения в зимний период особое внимание следует обращать на теплоизоляцию и отопительные устройства, предохраняющие от замерзания отдельные участки установки, а также на состояние дренажных устройств (должны быть закрыты) на трубопроводах систем пожаротушения.
4. На объектах, оборудованных стационарными установками пожаротушения, необходимо следить за тем, чтобы соблюдались требуемые техническими условиями расстояния от выпускных насадок установок пожаротушения до уровня налива жидкости или верха складируемых веществ и материалов.
5. При проведении испытаний АУПТ (пенного) проверяется кратность пены должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50588-12 и иметь значения:

* низкая кратность до 20;
* средняя кратность более 20;
* высокая кратность не ниже 200.
  1. **блок боксы пожарных гидрантов (переносные установки пожаротушения)**
     1. Число переносных пенопроизводящих установок, находящихся в ББПГ определяется на один пожар по объекту, который требует наибольшего расхода огнетушащих средств.
     2. К установкам и средствам пенного тушения относятся:
* пенопроизводящие установки — генераторы пены средней кратности, воздушнопенные стволы;
* пенообразующие вещества - пенообразователи
  + 1. Воздушные стволы, генераторы пены средней (низкой) кратности необходимо осматривать не реже одного раза в месяц. При этом проверяют состояние установок и аппаратов в целом и отдельных их частей, ЗРА очищают аппараты и смазывают трущиеся части.
    2. В ББПГ должна быть опись пожарно-технического вооружения находящегося в ББПГ (согласно спецификации поставки).
    3. Ответственность за приобретение и своевременный ремонт переносных установок и средств пожаротушения возлагается на руководителя СП (объекта).
    4. Ответственность за сохранность и постоянную готовность к действию переносных установок и средств пожаротушения ББПГ возлагается на руководителей СП (объектов), где расположен ББПГ, если приказом по Обществу не определены другие ответственные.
  1. **средства пожарной связи и сигнализации**

1. Объекты Общества должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией в соответствии со Стандартом Компании «Требования по оснащению объектов ОАО «НК «Роснефть» системами противопожарной защиты».
2. У каждого аппарата связи должна быть вывешена табличка о порядке подачи сигналов и вызова пожарной части № телефонов вызова пожарной охраны.
3. На неисправных или выключенных извещателях, телефонных аппаратах и т. п. должны быть таблички с надписью «Не работает».
4. В операторных должна быть вывешена инструкция обязанностей дежурного персонала (начальника смены) в случае пожара на объекте.
5. На объекте должна быть разработана Инструкция о порядке действий дежурного обслуживающего персонала объекта при поступлении сигнала о пожаре на приемную станцию установки пожарной автоматики (АРМ, прибор приёмный контрольный пожарный) которая должна быть в оперативном доступе (вывешена) в помещениях с дежурным персоналом (операторных).
6. Для контроля за состоянием средств пожарной связи и сигнализации и обеспечения их нормальной работы руководитель СП (объекта) назначает ответственного за исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта из числа ИТР объекта.

Ко всем средствам пожарной связи (телефонам, извещателям и т. п.) должен иметься свободный доступ в любое время суток.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПОЖАРНОГО РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА**
   1. Руководитель объекта (в зоне своей ответственности) обеспечивает объект первичными средствами пожаротушения и немеханизированным пожарным ручным инструментом согласно приложениям 1,2 и 5,6. ППР в РФ, СП 9.13130 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации», Стандарта Компании «Оснащение средствами пожаротушения, пожарной техникой и другими ресурсами для целей пожаротушения объектов Компании».
   2. В каждом СП должны быть назначены должностные лица, ответственные за исправность огнетушителей (своевременный ремонт, техническое обслуживание), периодичность их осмотра и проверки, своевременную перезарядку огнетушителей, а  также готовность к действию первичных средств пожаротушения, пожарного ручного инструмента.
   3. Первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками организаций, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:
2. переносные и передвижные огнетушители;
3. пожарные краны и средства обеспечения их использования;
4. пожарный инвентарь;
5. покрывала для изоляции очага возгорания.
   1. К пожарному инвентарю относятся:
6. пожарные шкафы (навесные, приставные, встроенные);
7. пожарные щиты;
8. пожарные стенды;
9. пожарные ведра;
10. бочки для воды;
11. ящики для песка;
12. тумбы для размещения огнетушителей и др.
    1. Немеханизированный пожарный ручной инструмент - инструмент без какого-либо привода, кроме мускульной силы человека, предназначенный для выполнения различных работ при тушении пожара. Немеханизированный пожарный ручной инструмент, размещается на объектах Общества в составе комплектации пожарных щитов и стендов. К немеханизированному пожарному ручному инструменту относятся:
13. пожарные ломы;
14. багры;
15. топоры;
16. крюки;
17. багры;
18. лопаты;
19. вилы;
20. крюк с деревянной рукояткой;
21. комплект для резки электропроводов (ножницы, диэлектрические боты и коврик);
22. столярные ножовки и др.
    1. Первичные средства пожаротушения и немеханизированный пожарный ручной инструмент предназначены для ликвидации пожаров на начальной стадии их развития.
    2. Проверка наличия и содержания первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного ручного инструмента должна осуществляться не реже 1 раза в квартал. Результаты проверки заносятся в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» [приложение 6](#приложение9) и эксплуатационный паспорт огнетушителя [приложение](#приложение10) 7. Выявленные в результате проверок нарушения должны устраняться немедленно.
    3. Первичные средства пожаротушения должны размещаться на видных легкодоступных местах, иметь свободный и удобный доступ и не мешать эвакуации людей из помещений.
    4. Огнетушители, размещаемые вне помещений или в неотапливаемых помещениях и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, подлежат съему на холодный период. В таких случаях на пожарных щитах и стендах должна помещаться информация о месте расположения ближайшего отапливаемого помещения, где хранят огнетушители в течение указанного периода.
    5. Пожарные щиты и стенды должны обеспечивать удобство и оперативность съема (извлечения) закрепленных на них комплектующих изделий и соблюдение требований по их размещению.
    6. Пожарный инвентарь должен размещаться на видных местах, иметь свободный и удобный доступ и не служить препятствием при эвакуации во время пожара.
    7. На дверце пожарных шкафов с внешней стороны, на пожарных щитах, стендах, ящиках для песка и бочках для воды должны быть указаны порядковые номера и номер телефона ближайшей пожарной части.

Порядковые номера пожарных шкафов и щитов указывают после соответствующих буквенных индексов: “ПК” и ПЩ”.

* 1. Помещение категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности не оснащается огнетушителями, если площадь этого помещения не превышает 100 кв. метров.
  2. Огнетушители, отправленные на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей.
  3. При защите помещений с вычислительной техникой, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями и материалами. Указанные помещения следует оборудовать порошковыми и углекислотными огнетушителями.
  4. Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50 процентов от расчетного количества огнетушителей.
  5. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать 20 метров для общественных зданий и сооружений, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по взрывопожарной и пожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности.
  6. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской.
  7. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.
  8. Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

На одноразовую пломбу наносятся следующие обозначения:

* индивидуальный номер пломбы;
* дата зарядки огнетушителя с указанием месяца и года;
  1. Применение огнетушителей с газогенерирующим устройством на объектах Общества запрещено.
  2. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.
  3. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря на территории объектов Общества, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории объектов, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих объектов на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения должны оборудоваться пожарные щиты. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются по проекту в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой площади одним пожарным щитом и класса пожара в соответствии с ППР РФ.
  4. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению № 6 ППР РФ.
  5. Ящики с песком:

1. устанавливаются в местах где возможен розлив горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, а также возгорания электрооборудования;
2. ящики с песком должны иметь объем не менее 0,5 м3 и комплектоваться совками или лопатами;
3. тушение песком должно производиться путем разбрасывания его на горящую поверхность;
4. конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков;
5. один раз в квартал необходимо перемешивать песок и удалять из него комки, а также различный мусор.
   1. Асбестовое полотно, войлок, кошма:
6. должны быть размером не менее1х1 м и предназначены для тушения очагов пожара веществ и материалов на площади не более 50% от площади применяемого полотна. Используются для тушения веществ и материалов, горение которых не может происходить без доступа кислорода воздуха. В местах применения и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей размеры полотен должны быть не менее 2х1,5 м или 2х2 м;
7. могут использоваться для защиты ценного оборудования и материалов от воздействия огня при пожаре, а также устройства защитных экранов между очагами пожара и горючими материалами, оборудованием;
8. необходимо хранить в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (например, в закрытых металлических ящиках, чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара. Указанные средства должны один раз в три месяца просушиваться и очищаться от пыли, данные мероприятия фиксируются в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» ПРИЛОЖЕНИЕ **9**

* 1. Огнетушители:

1. должны располагаться на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м. Размещаются таким образом, чтобы была видна надпись на корпусе огнетушителя;
2. не допускается размещать в близи нагревательных приборов и в местах, где возможно попадание на корпус огнетушителя прямых солнечных лучей;
3. на корпус каждого огнетушителя белой краской наносится его порядковый номер;
4. должны содержаться в исправном состоянии, раз в квартал осматриваться и своевременно перезаряжаться;
5. не допускается одновременно снимать с объекта и отправлять на перезарядку более 50% огнетушителей, находящихся в расчете;
6. новые огнетушители, перед вводом в эксплуатацию, должны пройти первоначальное техническое обслуживание, результаты ТО заносятся в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» и эксплуатационный паспорт огнетушителя.
7. подлежат замене в случае, если превышен срок очередного освидетельствования баллонов, сорвана пломба и (или) бирка на углекислотном огнетушителе, а также после их использования;
8. на каждый огнетушитель должен быть заведен эксплуатационный паспорт.[ПРИЛОЖЕНИЕ](#приложение11) **[7](#приложение11)**

* 1. Огнетушители углекислотные предназначены для тушения возгораний различных веществ и материалов, а также электроустановок находящихся под напряжением до 1000 В. Огнетушащее вещество – сжиженная двуокись углерода, находящаяся под давлением. При выходе из огнетушителя двуокись углерода резко понижает температуру и уменьшает содержание кислорода в зоне горения, в результате чего активность протекания реакции горения значительно падает.
  2. Углекислотные огнетушители:

1. могут храниться при температуре от –40 до +50С. При температуре ниже –25С давление углекислоты в баллоне падает и выход ее замедляется, вследствие чего эффект тушения огнетушителем снижается;
2. техническое освидетельствование баллонов огнетушителей необходимо производить в соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» - 1 раз в пять лет. Огнетушители, своевременно не прошедшие освидетельствование баллонов считаются неисправными и должны быть заменены другими;
3. при выпуске заряда температура на поверхности раструба понижается до – 60 – 70С, поэтому раструбы огнетушителей необходимо держать за изолированные ручки либо работать в рукавицах;
4. каждый углекислотный огнетушитель не реже одного раза в год должен пройти проверку на наличие массы углекислого газа (взвешивание). По результатам проверки на огнетушители прикрепляются бирки установленного образца [приложение](#приложение10_1) 8, результаты проверки заносятся в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» и эксплуатационный паспорт огнетушителя.
5. для приведения в действие ручных огнетушителей необходимо огнетушитель поднести к месту пожара, направить раструб на место горения и зафиксировать его в рабочем положении гайкой, выдернув за кольцо чеку сжать рычаг (при запорно-пусковом устройстве пистолетного типа), выходящую струю углекислоты направить в очаг пожара. При тушении запорно-пусковое устройство огнетушителя должно находиться в верхнем положении;
6. передвижные огнетушители приводят в действие два человека, для чего тележку устанавливают у очага пожара, после чего один человек снимает раструб, разматывает шланг, направляет раструб на очаг пожара и дает команду другому на включение в действие огнетушителя. Струю углекислоты следует направлять в место наиболее активного горения. При тушении легковоспламеняющихся или горючих жидкостей струю углекислоты следует направлять под основание пламени, при этом не следует допускать разбрызгивания горящей жидкости. При тушении пожаров на электроустановках находящихся под напряжением не допускается приближать раструб ближе, чем на 1 м к электроустановке. После применения огнетушителей помещения необходимо проветрить.
   1. Огнетушители порошковые в зависимости от типа применяемого порошка предназначены для тушения возгораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, твердых веществ и материалов, а также электроустановок находящихся под напряжением до 1000 В (на корпусе имеются условные обозначения классов пожаров для тушения которых применяется огнетушитель). В качестве огнетушащего вещества используются порошки классов АВС (Е), ВС (Е), Д.
   2. Порошковые огнетушители:
7. могут храниться при температуре от –50 до +50С;
8. 1 раз в пять лет каждый порошковый огнетушитель должен перезаряжаться свежим огнетушащим составом, а баллоны огнетушителя – подвергаться техническому освидетельствованию. Огнетушители, своевременно не перезаряженные и не прошедшие освидетельствование баллонов считаются неисправными и должны быть заменены другими;
9. для приведения в действие ручных огнетушителей необходимо поднести огнетушитель к месту возгорания на расстояние в пределах 1-4 м (в зависимости от размеров возгорания и тепловыделения), выдернуть за кольцо чеку, направить насадок (если имеется) на горящую поверхность и нажать на рычаг. Тушение очагов пожара на открытых площадках производится с наветренной стороны. Струю порошка направить на горящую поверхность, быстро перемещая насадок, подрезать пламя, обеспечить покрытие всей поверхности порошковым облаком и создать наибольшую концентрацию порошка в зоне горения. При наличии горящего пролива горючего около технологического оборудования тушение начинать с пролива с последующим переходом непосредственно на оборудование. Тушение возгорания газов, а также жидкостей, истекающих из отверстий, следует производить, направляя струю порошка от отверстия вдоль истекающей горящей струи до полного отрыва факела. При необходимости этот маневр повторяется. Электроустановки под напряжением тушить с расстояния не ближе 1 м. При тушении пожаров допускается многократное и прерывистое использование огнетушителя;
10. передвижные огнетушители приводят в действие два человека, для чего тележку устанавливают от очага пожара на расстоянии 5-10 м, после чего один человек снимает и разматывает шланг, направляет «выпускной» клапан (распылитель) в очаг пожара и дает команду другому на включение в действие огнетушителя. Струю порошка направлять не прямо в пламя, а накрывать пламя порошком с ближнего края, постепенно охватывая всю площадь горения зигзагообразными движениями «выпускного» клапана.

# порядок действия при пожаре

* 1. Любой работник предприятия при обнаружении пожара или признаков горения (огня, запаха дыма и т.п.) обязан:
* немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефонам; 777-01 сот. 8 391 200 85 72 для Ванкорского месторождения; 75-059, 77-646 для НПС-1; 77-228, 77-647 для НПС-2; 76-132 для КНПС-Пурпе; 71-101 для Сузунского месторождения; 78-281, 76-930, 76-840 для Тагульского месторождения; (при этом необходимо назвать точное место возникновения пожара и свою фамилию);
* сообщить о возгорании своему непосредственному начальнику или старшему должностному лицу того подразделения, где произошло возгорание;
* принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей.
  1. Руководитель подразделения (старшее должностное лицо) обязан:
* продублировать сообщение о пожаре в пожарную часть;
* при пожаре на Ванкорском месторождении сообщить о пожаре в дежурную службу РИТС по телефону 77-601, ЦИТС по телефону 120-338;
* при пожаре на Сузунском месторождении сообщить о пожаре в дежурную службу РИТС по телефону 71-140;
* при пожаре на Тагульском месторождении сообщить о пожаре в дежурную службу РИТС по телефону 76-840, 76-930, 78-281;
* поставить в известность вышестоящее руководство;
* в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;
* проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
* при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановить работу агрегатов, аппаратов, перекрыть сырьевые, газовые, паровые, и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещений, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания.
* прекратить все работы в здании (если это допустимо по технологическому процессу производства) кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
* удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
* осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделений пожарной охраны;
* обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
* одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту товаро- материальных ценностей;
* организовать встречу пожарных подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути подъезда к очагу пожара;
* сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объектах опасных (взрывоопасных), взрывчатых сильнодействующих ядовитых веществ необходимые для обеспечения безопасности личного состава;
* по прибытии пожарного подразделения руководитель структурного подразделения или лицо его заменяющее обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и др. сведениях необходимых для успешной ликвидации пожара;
* вызвать дополнительную спец. технику согласно «Плана ликвидации аварии» задействовать членов ДПД;
* по решению руководителя тушения пожара, организовать привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.
  1. Начальник смены РИТС обязан:
* сообщить о поступившем сообщении в пожарную охрану, и в дальнейшем действует согласно установленного «Порядка» оповещения;
* установить связь с руководителем тушения пожара, руководителем объекта;
* организовать взаимодействие СП Общества по обеспечению успешного тушения пожара (сбор и прибытие к месту пожара членов ДПД, спецтехники, доставка огнетушащих веществ и т.д.).
  1. Руководитель структурного подразделения, на территории которого произошел пожар (возгорание), обязан принять меры к сохранению обстановки места пожара до окончания проверки по факту пожара.

# ССЫЛКИ

В настоящей инструкции использованы ссылки на следующие нормативные правовые и локальные нормативные документы:

* Федеральный закон РФ 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
* Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
* «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
* Федеральный закон РФ от 20.04.2011 №100-ФЗ «О Добровольной пожарной охране»
* Приказ МЧС от 12.12.2007г.№ 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»
* Стандарт ЗАО «Ванкорнефть» П3-05 С-0201 ЮЛ-054 «Требования по оснащению объектов Общества системами противопожарной защиты»
* Стандарт Компании П3-05 С-0196 «Оснащение средствами пожаротушения, пожарной техникой и другими ресурсами для целей пожаротушения объектов Компании»
* ГОСТ 12.1.033-81 «Пожарная безопасность. Термины и определения».
* ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний.
* ГОСТ Р 12.2.143-2002 Системы фотолюминесцентные эвакуационные.
* ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»
* ГОСТ 12.4.009-83 «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»
* ГОСТ Р 50588-12 «Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний»
* СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
* СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
* СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управлении я эвакуацией людей при пожаре»
* СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты»
* СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические»
* СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование»
* СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование»
* СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»
* СП 9.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Огнетушители Требования к эксплуатации»
* СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод»
* СП 12.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
* Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утверждены приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 №101
* ПБЭ НП-2001 Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств.
* ПБ 09-563-03 Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств.
* ПБ 09-566-03 Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением.
* ПБ 12-609-03 Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы
* Рекомендации по обеспечению пожарной безопасности предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Утверждены ФГУ ВНИИПО МЧС России 24.05.2004г.
* Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода (ФГУ ВНИИПО МЧС России, Москва-2005)
* НПБ 232-96 Порядок осуществления контроля за соблюдением требований нормативных документов на средства огнезащиты
* НПБ 176-98 «Техника пожарная. Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
* НТПД-90 (Москва-2005) «Нормы технологического проектирования дизельных электростанции»
* РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»
* РД 009-02 96 «Установки пожарной автоматики техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»
* Инструкция Компании «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Компании» № П3-05 И-75484, версия 1.00, введенная в действие приказом ЗАО «Ванкорнефть» от 20.08.2014г. № 2484.

1. **РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЛОКАЛЬНОГО НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА**

**Таблица 1**

**Перечень изменений Инструкции**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Версия** | **наименование документа** | **номер документа** | **Дата утверждения** | **Дата ввода в действие** | **Реквизиты утвердившего документа** |
| 1.00 | Инструкция о мерах пожарной безопасности в подразделениях ЗАО «Ванкорнефть» 2010г. | П3-05 И-0001 ЮЛ-054 | 20.04.2010г. | 20.04.2010г. | Приказ от 20.04.2010г. №540 |
| 2.00 | Инструкция о мерах пожарной безопасности в Обществе | П3-05 И-0001 ЮЛ-054 | 19.11.2014г. | 19.11.2014г. | Приказ от 19.11.2014г. №3450 |

**приложениЯ**

**Таблица 2**

**Перечень Приложений к Инструкции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ** | **Примечание** |
| 1 | Образец таблички «Категория пожарной опасности» | В приложении приведен образец таблички «Категория пожарной опасности» | Включено в настоящий файл. |
| 2 | Акт проверки систем противопожарной защиты объекта | Приведена форма акта проверки систем противопожарной защиты объекта. | Включено в настоящий файл. |
| 3 | Акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий | Приведена форма акта проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий | Включено в настоящий файл. |
| 4 | Протокол испытаний лестниц пожарных наружных (ограждений кровли) | Приведена форма протокола, составляемого при испытании лестниц пожарных наружных (ограждений кровли) | Включено в настоящий файл. |
| 5 | Акт проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода | В приложении приведен образец Акта проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода | Включено в настоящий файл. |
| 6 | Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения | В приложении приведен образец журнала проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения | Включено в настоящий файл. |
| 7 | Эксплуатационный паспорт на огнетушитель | В приложении приведен образец эксплуатационного паспорта на огнетушитель | Включено в настоящий файл. |
| 8 | Бирка на углекислотный огнетушитель | В приложении приведен образец рекомендуемого содержания бирки о проведении ТО углекислотного огнетушителя. | Включено в настоящий файл. |
| 9 | Перечень документов по обеспечению пожарной безопасности | В приложении приведен перечень документов по обеспечению пожарной безопасности | Включено в настоящий файл. |
| 10 | Знаки пожарной безопасности | В приложении приведены образцы знаков пожарной безопасности | Включено в настоящий файл. |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Образец таблички**

|  |  |
| --- | --- |
| **КАТЕГОРИЯ** **ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ** **ОПАСНОСТИ**    **КЛАСС**  **ЗОНЫ ПО ПУЭ** | **А**  **П-Ι** |

**15 см  
 30 см**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**АКТ ПРОВЕРКИ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА.**

**« \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 20 \_\_\_ г.

Акт проверки систем противопожарной защиты объекта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование объекта)

Система противопожарной защиты в составе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(автоматическая установка пожаротушения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

и сигнализации, установка системы противодымной защиты, система оповещения людей о пожаре,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

средства пожарной сигнализации, система противопожарного водоснабжения, противопожарные двери

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

противопожарные и дымовые клапана, защитные устройства в противопожарных преградах)

Проверена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(способ проверки, проверяемое оборудование системы ППЗ)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Результаты проверки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(инерционность системы, наличие средств пожаротушения, вывод

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

сигналов на пульт с обслуживающим персоналом АРМ, оповещение людей о пожаре, противо-

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

пожарные двери, противопожарные и дымовые клапана, защитные устройства в противо-

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

пожарные клапана)

По результатам проверки система и средства противопожарной защиты признаны исправными и работоспособными, обеспечивающими проектные характеристики и своё назначение,

за исключением \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указываются выявленные недостатки в работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

системы и средствах противопожарной защиты, при наличии)

Руководитель объекта (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

Ответственный за исправное состояние

систем и средств ППЗ объекта (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

Представитель пожарной охраны (должность) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, Ф.И.О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**АКТ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ**

АКТ  
проверки состояния и условий эксплуатации  
огнезащитных покрытий

Объект проверки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель структурного подразделения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О. полностью, телефон)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Состояние огнезащитных покрытий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Условия эксплуатации покрытий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Соответствие требованиям НД (в том числе проверка имеющейся в акте сдачи-приемки информации)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Выводы и предложения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Акт составлен на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах в \_\_\_\_\_\_\_\_\_экз. и направлен

Состав комиссии:      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение 4**

**протокол испытаний лестниц пожарных наружных (ограждений кровли)**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_ г.

Протокол испытаний № \_\_\_

1. Лестница пожарная наружная вертикальная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование испытываемого объекта,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_расположение лестницы (ограждения) – ось, ряд)

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(характеристики испытываемого объекта: длина лестницы (м.), количество ступеней в лестнице, количество балок крепления лестницы к стене, наличие ограждения лестницы)

Приложение №1 Характеристика лестничных маршей, площадок и ограждений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Наименование* | *Ед. измерения* | *Результат измерения* |
| Высота лестницы | м |  |
| Ширина лестницы | м |  |
| Кол-во ступеней в лестнице | шт |  |
| Кол-во балок крепления лестницы к стене | шт |  |
| Высота ограждения лестницы | м |  |
| Высота ограждения площадок | м |  |
| Площадь площадки лестницы | м2 |  |

3.Условия проведения испытаний: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Средства испытаний: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Визуальный осмотр лестницы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.Расчёт величины нагрузки на лестницу:

Площадка лестницы выдерживает испытательную нагрузку Р площ. определяемую по формуле:

S К2

Рплощ = ----------- К3

К4 Х

где S – площадь площадки лестницы, м2; К2 – максимальная нагрузка, создаваемая одним человеком (пожарным), принимается равной 1,2 кН (120 кгс); К3 – коэффициент запаса прочности, принимается равным 1,5; К4 – коэффициент, численно равный величине проекции человека на горизонталь, м2, принимается равным 0,5; Х – количество балок при помощи которых лестница крепится к стене, шт.

Расчёт величины нагрузки на балку крепления вертикальной лестницы к стене определяется по формуле:

Н К2

Рбал. = ------------- К3

К1 Х

где Н – высота лестницы; Х – количество балок, при помощи которых лестница крепится к стене; К1 – коэффициент, равный высоте участка лестницы занимаемой одним человеком (м.); К2 – максимальная нагрузка создаваемая одним человеком, равная 1,2 кН (120кгс); К3 – коэффициент запаса прочности, принимается равным 1,5

7.Результаты испытаний:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование испытываемого элемента | Количество  испытываемых  точек | Нагрузка  кН (кгс) | Результаты испытаний |
| 1. | Ступень лестницы.  Испытаниям подлежит каждая пятая ступень лестницы. |  |  | Выдерживает испытательную нагрузку весом, приложенную к её середине и направленную вертикально вниз.  Нагрузка удерживается в течении 2 мин.  После снятия нагрузки, остаточной деформации и нарушения целостности конструкции не выявлено и соответствует ГОСТ Р 53254-2009 |
| 2. | Балка крепления лестницы. |  |  | Испытание балки крепления лестницы к стене выдерживает испытательную нагрузку направленную вертикально вниз. Нагрузка удерживается в течении 2 мин. После снятия нагрузки, остаточной деформации и нарушения целостности конструкции не выявлено и соответствует ГОСТ Р 53254-2009 |
| 3. | Площадки лестницы. |  |  | Испытание площадки лестницы на прочность выдерживает испытательную нагрузку направленную вертикально вниз. Нагрузка удерживается в течении 2 мин. После снятия нагрузки, остаточной деформации и нарушения целостности конструкции не выявлено и соответствует ГОСТ Р 53254-2009 |
| 4. | Ограждения площадки лестницы. |  |  | Испытание на прочность ограждений площадки вертикальных лестниц выдерживает горизонтальную нагрузку 0,54 кН (54кгс) к каждому ограждению. Нагрузка удерживается в течении 2 мин. После снятия нагрузки, остаточной деформации и нарушения целостности конструкции не выявлено и соответствует ГОСТ Р 53254-2009 |
| 5. | Ограждение вертикальной лестницы. |  |  | Испытание на прочность ограждений вертикальных лестниц проверяется путём прикладывания горизонтальной нагрузки 0,54 кН (54кгс) в точках, расположенных на расстоянии не более 1,5м.друг от друга по всей высоте лестницы. Нагрузка удерживается в течении 2 мин. После снятия нагрузки, остаточной деформации и нарушения целостности конструкции не выявлено и соответствует ГОСТ Р 53254-2009 |

8.Выводы по результатам испытаний:

Наружная вертикальная лестница, переходные площадки, ограждения соответствуют требованиям ГОСТ Р 53254-2009 и пригодны к дальнейшей эксплуатации.

Руководитель структурного подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. подпись)

Представитель структурного подразделения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. подпись)

Представитель пожарной охраны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О. подпись)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

**АКТ проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода**

ЗАО «Ванкорнефть»

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

АКТ

проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что пожарные шкафы № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ укомплектованы рукавами, стволами, пожарные рукава просушены и перемотаны в новую скатку (на другое ребро), сети внутреннего противопожарного водопровода не используются для хозяйственных или производственных целей (отсутствуют дополнительный врезки), запорная арматура пожарных кранов укомплектована и исправна (проверена путем пуска воды).

Давление воды во внутреннем противопожарном водопроводе составляет:

На вводе в задание (МПа)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На этажах здания (МПа)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается давление на каждом этаже здания)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф. И. О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф. И. О.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (Ф. И. О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

**ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**ЖУРНАЛ**

**ПРОВЕРКИ НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ**

**ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИя в**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***наименование подразделения***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ И МАРКА ОГНЕТУШИТЕЛЯ.**  **№ И МАРКА ПОЖАРНОГО ЩИТА** | **(УКАЗАНИЕ МЕСТА ГДЕ УСТАНОВЛЕН ОГНЕТУШИТЕЛЬ ИЛИ ПОЖАРНЫЙ ЩИТ)** | **ДАТА**  **ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА** | **ДАВЛЕНИЕ В ОГНЕТУШИТЕЛЕ (ПРИ НАЛИЧИИ ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ)\*** | **ЗАМЕЧАНИЯ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ОСМОТРЕ** | **ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ** | **Ф. И. О., ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА, ПРОВОДИВШЕГО ПРОВЕРКУ** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

**Эксплуатационный паспорт на огнетушитель**

Эксплуатационный паспорт на огнетушитель

1. Номер, присвоенный огнетушителю

2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию

3. Место установки огнетушителя

4. Тип и марка огнетушителя

5. Завод-изготовитель огнетушителя

6. Заводской номер

7. Дата изготовления огнетушителя

8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЯ** | | | | |  |
| **ДАТА И ВИД ПРОВЕДЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** | **ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТОЯНИЕ УЗЛОВ ОГНЕТУШИТЕЛЯ** | **ПОЛНАЯ МАССА ОГНЕТУ- ШИТЕЛЯ** | **ДАВЛЕНИЕ**  **(ПРИ НАЛИЧИИ ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ)\* ИЛИ МАССА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА\*\*** | **СОСТОЯНИЕ ХОДОВОЙ ЧАСТИ ПЕРЕ- ДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ** | **ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ОТМЕЧЕННЫХ НЕДОСТАТКОВ** | **ДОЛЖНОСТЬ, Ф.И.О. ПОДПИСЬ ОТВЕТСТ- ВЕННОГО ЛИЦА** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

\* Давление в корпусе закачного огнетушителя или в газовом баллоне (если он расположен снаружи и  
оснащен манометром или индикатором давления).

\*\* Масса баллона со сжиженным газом для вытеснения ОТВ из огнетушителя. Если баллончик расположен внутри корпуса огнетушителя, то его масса определяется раз в год (для порошковых огнетушителей - выборочно) и сравнивается со значением, указанным в паспорте огнетушителя.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

**рекомендуемое содержание бирки о проведении ТО углекислотного огнетушителя**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип, № огнетушителя |  |
| Масса огнетушителя (0, 01гр.) |  |
| Дата проведения проверки (ТО) |  |
| Лицо проводившее проверку Ф.И.О.(подпись) |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9**

**Перечень документов по обеспечению пожарной безопасности**

**Таблица 3**

**Перечень документов по обеспечению пожарной безопасности**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование документа** | **Место нахождения документа** | **Ответственный за разработку или приобретение документа** | **Ответственный за наличие документа в установленном месте** | **Примеча-ние** |
| 1. | Приказ о назначении лица, ответственного за обеспечение противопожарной безопасности объекта. | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). | Руководитель объекта | Ответственный за пожарную безопасность |  |
| 2. | Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица за приобретение, перезарядку, сохранность и обеспечение контроля за состоянием огнетушителей. а  также готовность к действию первичных средств пожаротушения, пожарного ручного инструмента | - « - | - « - | - « - |  |
| 3. | Приказ (распоряжение) об определении постоянных мест проведения огневых работ. | - « - | - « - | - « - |  |
| 4. | Инструкция о мерах пожарной безопасности в Обществе. | - « - | - « - | - « - | . |
| 5. | Инструкция «По организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества (Компании). | - « - | - « - | - « - |  |
| 6. | Перечень пожароопасных веществ и материалов содержащий показатели пожарной опасности (горючесть, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовоспламенения.) | - « - | - « - | - « - |  |
| 7. | Приказ о создании добровольной пожарной команды (дружины) на объекте. | - « - | - « - | - « - |  |
| 8. | Паспорта заводов-изготовителей на огнетушители, на оборудование, используемое при установке пожарной сигнализации, автоматических систем пожаротушения. | - « - | - « - | - « - |  |
| 9. | Перечень необходимого количества пожарных щитов, огнетушителей для обеспечения зданий, сооружений, помещений. Информация о количестве пенообразователя на объекте. | - « - | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 10. | Перечень категорий пожарной опасности и классов зон по ПУЭ производственных и складских помещений. | - « - | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 11. | Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения. | - « - | - « - | - « - |  |
| 12. | Эксплуатационный паспорт на огнетушитель | - « - | - « - | - « - |  |
| 13. | Акты проверки огнезащитного покрытия | - « - | - « - | - « - |  |
| 14. | Журнал регистрации проведения проверки пожарных насосов, электрифицированных задвижек системы АУПТ. | - « - | - « - | - « - |  |
| 15. | Акты испытания лестниц наружных пожарных, ограждения кровли. | - « - | - « - | - « - |  |
| 16. | Акты проверки системы автоматической установки пожаротушения. | - « - | - « - | - « - |  |
| 17. | Журнал проведения осмотра и контроля работоспособности АСПТ. | - « - | - « - | - « - |  |
| 18. | Инструкции о мерах пожарной безопасности объекта Общества, в том числе отдельно для каждого пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). Рабочие места персонала объекта | - « - | Руководитель объекта | Предоставить в УППБ и ГЛАС для регистрации. |
| 19. | Журнал учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности. | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | - « - | - « - |  |
| 20. | Инструкция по эксплуатации автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации имеющихся на объекте. | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). В местах размещения контрольно-приемных приборов. | - « - | - « - | Предоставить в УППБ и ГЛАС для регистрации. |
| 21. | Инструкция о порядке действий дежурного обслуживающего персонала объекта при поступлении сигнала о пожаре на приемную станцию установки пожарной автоматики (АРМ, прибор приёмный контрольный пожарный) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). В местах размещения контрольно-приемных приборов | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 22. | В зданиях и сооружениях (10 и более чел.) планы (схемы) эвакуации людей при пожаре. | На видном месте внутри помещения. | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 23. | При наличии транспортных средств в помещении их стоянки более 25 ед. план расстановки с описанием очередности их эвакуации. | - « - | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 24. | План ликвидации аварий (ПЛА). | Рабочие места: руководителя объекта, в диспетчерской, в отделе ГЛАС  Оперативная часть - на видном месте на объектах. | - « - | - « - | Предоставить в УППБ и ГЛАС для согласования. |
| 25. | Табель боевого расчета добровольной пожарной дружины | Папка «Пожарная безопасность», у начальника (командира отделения) ДПД, рабочее место мастера участка. | - « - | - « - |  |
| 26. | График проведения занятий с членами ДПД | - « - | - « - | - « - |  |
| 27. | Журнал проведения занятий с членами ДПД, листы оценки действий ДПД. | У начальника (командира отделения) ДПД | - « - | - « - |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 10**

**Знаки пожарной безопасности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| F 01-01 |  | Направляющая стрелка | Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной зашиты |
| F 01-02 |  | Направляющая стрелка под углом 45° | Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты |
| F02 |  | Пожарный кран | В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом |
| F03 |  | Пожарная лестница | В местах нахождения пожарной лестницы |
| F04 |  | Огнетушитель | В местах размещения огнетушителя |
| F05 |  | Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной) | В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану |
| F06 |  | Место размещения нескольких средств противопожарной защиты | В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты |
| F07 |  | Пожарный водоисточник | В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин |
| F08 |  | Пожарный сухотрубный стояк | В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка |
| F09 |  | Пожарный гидрант | У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах |
| F10 |  | Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики | В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты.  В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги |
| F11 |  | Звуковой оповещатель пожарной тревоги | В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики» |
| Р01 |  | Запрещается курить | Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается |
| Р02 |  | Запрещается пользоваться открытым огнем и курить | Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре |
| Р04 |  | Запрещается тушить водой | В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара |
| Р 12 |  | Запрещается загромождать проходы и (или) складировать | На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты , аптечек первой медицинской помощи и других местах |
| Р 13 |  | Запрещается использование электронагревательных приборов | В помещениях складского назначения. |
| W01 |  | Пожароопасно.  Легковоспламе-  няющиеся вещества | Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами.  На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д. |
| W02 |  | Взрывоопасно | Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам.  На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т.д. |
| W11 |  | Пожароопасно.  Окислитель | На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя |

**Эвакуационные знаки и знаки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код знака | Цветографическое изображение | Смысловое значение | Место размещения (установки) и рекомендации по применению |
| Е 01-01 |  | Выход здесь (левосторонний) | Над дверями (или па дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны.  На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 01-02 |  | Выход здесь (правосторонний) | Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны.  На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 02-01 |  | Направляющая стрелка | Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения |
| Е 02-02 |  | Направляющая стрелка под углом 45° | Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения |
| Е 03 |  | Направление к эвакуационному выходу направо | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 04 |  | Направление к эвакуационному выходу налево | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е 05 |  | Направление к эвакуационному выходу направо вверх | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е 06 |  | Направление к эвакуационному выходу налево вверх | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е07 |  | Направление к эвакуационному выходу направо вниз | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е08 |  | Направление к эвакуационному выходу налево вниз | На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости |
| Е09 |  | Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний) | Над дверями эвакуационных выходов |
| Е10 |  | Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний) | Над дверями эвакуационных выходов |
| Е11 |  | Направление к эвакуационному выходу прямо | Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размешается на верхнем уровне или подвешивается к потолку |
| Е12 |  | Направление к эвакуационному выходу прямо | Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку |
| Е13 |  | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу |
| Е14 |  | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу |
| Е15 |  | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу |
| Е16 |  | Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх | На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу |
| Е17 |  | Для доступа вскрыть здесь | На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например разбить стеклянную панель и т.п. |
| Е18 |  | Открывать движением от себя | На дверях помещений для указания направления открывания дверей |
| Е19 |  | Открывать движением на себя | На дверях помещений для указания направления открывания дверей |
| Е20 |  | Для открывания сдвинуть | На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей |
| Е21 |  | Пункт (место) сбора | На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации |
| Е22 |  | Указатель выхода | Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу |
| Е23 |  | Указатель запасного выхода | Над дверями запасного выхода |

Е.1 Эвакуационные знаки следует устанавливать в положениях, соответствующих направлению движения к эвакуационному выходу.

Е.2 Изображение графического символа фигуры человека в дверном проеме на эвакуационных знаках Е 01-01 и Е 01-02 смыслового значения «Выход здесь» должно совпадать с направлением движения к эвакуационному выходу.

**Указательные знаки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| D03 | \\dc1-hsn43\UserData\m.abakumov\My Documents\My Pictures\TPR015_thm.jpg | Место курения | Используется для обозначения места для курения |
| D04 | TPR013_thm | Уходя из помещения выключать освещение и электроприборы | Покидая помещение отключить все электроприборы, выключить свет. |

**Комбинированные знаки**



|  |  |
| --- | --- |
| Выход налево | Выход налево |
| Выход направо вниз | Выход направо вниз |
| Место сбора налево вниз | Медицинский кабинет и аптечка налево вниз |
| Пожарная лестница вверху | Пожарный кран налево |
| Средства противопожарной защиты направо | Кнопка включения установок пожарной автоматики и оповещателей налево |
| Телефон направо вниз | Огнетушитель налево |