

**УТВЕРЖДЕНА**

**Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**

**от «14» октября 2022 г. № 1263**

**Введена в действие с «14» октября 2022 г.**

|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ ООО «СЛАВНЕФТЬ-КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ»** |
| **МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** |
| **№ П3-05 И-089708 ЮЛ-428** |
| **ВЕРСИЯ 2** |

**Г. КРАСНОЯРСК**

**2022**

СОДЕРЖАНИЕ

[1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4](#_Toc116920603)

[НАЗНАЧЕНИЕ 4](#_Toc116920604)

[ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 4](#_Toc116920605)

[ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ 4](#_Toc116920606)

[2. ГЛОССАРИЙ 5](#_Toc116920607)

[2.1. ТЕРМИНЫ ИЗ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ 5](#_Toc116920608)

[2.2. ТЕРМИНЫ ИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ 5](#_Toc116920609)

[2.3. ТЕРМИНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА 5](#_Toc116920610)

[2.4. СОКРАЩЕНИЯ 7](#_Toc116920611)

[3. УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА 10](#_Toc116920612)

[4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 11](#_Toc116920613)

[5. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 13](#_Toc116920614)

[6. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ 16](#_Toc116920615)

[7. ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ 21](#_Toc116920616)

[8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТАМ ХРАНЕНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯМ СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 25](#_Toc116920617)

[8.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ 25](#_Toc116920618)

[8.2. Склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей 26](#_Toc116920619)

[8.3. Склады химических веществ 27](#_Toc116920620)

[8.4. Материальные склады 28](#_Toc116920621)

[8.5. Склады хранения газа 28](#_Toc116920622)

[8.6. Транспортирование пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов 29](#_Toc116920623)

[8.7. помещения и площадки для хранения транспорта 31](#_Toc116920624)

[8.8. ОБРАЩЕНИЕ С КОНТЕЙНЕРАМИ (ТАРОЙ) ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТМЦ 33](#_Toc116920625)

[9. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ 35](#_Toc116920626)

[10. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ И ОБОРУДОВАНИЮ 38](#_Toc116920627)

[11. ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ СИСТЕМАМ 41](#_Toc116920628)

[12. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ 43](#_Toc116920629)

[13. ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ 44](#_Toc116920630)

[14. ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКАМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 47](#_Toc116920631)

[15. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКАМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ 49](#_Toc116920632)

[16. ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 52](#_Toc116920633)

[17. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ 53](#_Toc116920634)

[18. ССЫЛКИ 55](#_Toc116920635)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 57](#_Toc116920636)

# ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящая Инструкция определяет общие требования и регламентирует комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, как составную часть системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, находящихся на территории лицензионных участков ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», а также объектов защиты, расположенных за пределами указанных лицензионных участков и принадлежащих ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» на праве собственности, аренды или ином законном праве.

Инструкция разработана с учетом требований:

* Федерального закона РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
* Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
* Положения Компании № П3-05 Р-0809«Система обеспечения пожарной безопасности Компании».

## ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящая Инструкция обязательна для исполнения всеми работниками структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Структурные подразделения ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» при оформлении договоров с подрядными организациями, осуществляющими работы и (или) оказывающими услуги на объектах защиты, находящихся на территории лицензионных участков ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», а также на объектах защиты, расположенных за пределами указанных лицензионных участков и принадлежащих ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» на праве собственности, аренды или ином законном праве, а также при заключении доходных договоров аренды указанных объектов обязаны включать в условия договора требования о неукоснительном выполнении подрядной организацией требований настоящей Инструкции (весь локальный нормативный документ подлежит передаче подрядным организациям).

## ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ

Настоящая Инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

# ГЛОССАРИЙ

**2.1. ТЕРМИНЫ ИЗ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ**

В настоящей Инструкции используются термины из Корпоративного глоссария: *Огнетушитель.*

**2.2. ТЕРМИНЫ ИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ**

В настоящей Инструкции используются термины из внешних документов: *Меры пожарной безопасности, Огнетушащее вещество, Опасные факторы пожара, Пожар, Пожарная безопасность объекта, Пожарный водоём, Пожарный кран, Пожаровзрывоопасность веществ и материалов, Противопожарный разрыв, Противопожарный режим, Эвакуация.*

**2.3. ТЕРМИНЫ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ | ⎯ | установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне. |
| ВОЗВРАТНАЯ ТАРА | ⎯ | тара многоразового использования, которая по договору подлежит возврату поставщику покупателем (по договору купли-продажи). |
| ГИДРАНТ | ⎯ | техническое устройство, предназначенное для забора воды из водопровода передвижной пожарной техникой. |
| ЖИЛОЙ ГОРОДОК (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА) | ⎯ | комплекс размещенных на одной территории жилых, культурно-бытовых, санитарных и хозяйственных зданий и сооружений, предназначенных для обеспечения жизнедеятельности работников структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и подрядных организаций, а также обслуживания строительной и спецтехники, автотранспорта, хранения запасов товарно-материальных ценностей, осуществления различных производственных процессов. |
| 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. |
| КОНТЕЙНЕР | ⎯ | стандартизированная многооборотная тара, предназначенная для перевозки грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом и приспособленная для механизированной перегрузки с одного транспортного средства на другое. Может быть выполнен из различных материалов и иметь разнообразные формы. |
| МОБИЛЬНОЕ ЗДАНИЕ | ⎯ | здание контейнерного, сборно-разборного (за исключением палаток) или блок-модульного типа, на шасси, полозьях или на раме, предназначенное для обеспечения жизнедеятельности мобильных рабочих бригад.  *Примечание:*  *Мобильное здание может быть жилого, санитарного, производственного, складского и другого назначения.* |
| НЕВОЗВРАТНАЯ ТАРА | ⎯ | тара, которая по договору не подлежит возврату поставщику. |
| НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | ⎯ | национальные стандарты Российской Федерации, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности. |
| ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ | ⎯ | работники подрядной организации, оказывающей услуги по комплексному обслуживанию и предоставлению услуг по проживанию и питанию на объектах Общества. |
| ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ | ⎯ | здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» независимо от места их нахождения, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество подрядных или субподрядных организаций, размещенные на территории лицензионных участков ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», к которым установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности. |
| ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ | ⎯ | средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития. |
| ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТА | ⎯ | организации, оказывающие услуги Обществу по тушению и предупреждению пожаров по договору. |
| ПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ | ⎯ | это противопожарное оборудование основным назначением которого является устранение и/или предотвращение распространение очага возгорания (пожара). |
| ПОЖАРНЫЙ ЩИТ | ⎯ | вид пожарного инвентаря, предназначенного для размещения и обеспечения сохранности технических средств, применяемых во время пожара. |
| 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. |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | ⎯ | лицо, уполномоченное на основании доверенности представлять интересы подрядной организации в ходе осуществления пожарного надзора. |
| РАСТАРИВАНИЕ | ⎯ | процесс опустошения (освобождения) тары. |
| 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 объекты защиты (продукцию). |
| СКЛАД-КОНТЕЙНЕР | ⎯ | это контейнер из числа невозвратной тары переоборудованный под хранение различных товарно-материальных ценностей. |
| ТАРА | ⎯ | основной элемент упаковки, предназначенный для размещения продукции. |
| ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ | ⎯ | составная часть оборотных средств, обеспечивающая бесперебойную производственно-хозяйственную деятельность предприятия и включающая стоимость производственных запасов, остатков незавершенного производства и готовой продукции. |
| ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКЛАД | ⎯ | территория подготовленного земельного участка, предназначенная для хранения товарно-материальных ценностей. |
| ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | ⎯ | знаки пожарной безопасности, предназначенные для регулирования поведения людей при пожаре в целях обеспечения их безопасной эвакуации, в том числе световые пожарные оповещатели. |

**2.4. СОКРАЩЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АПС | *—* | автоматическая пожарная сигнализации. |
| АРМ | *—* | автоматизированное рабочее место. |
| АУПТ | *—* | автоматическая установка пожаротушения. |
| ГГ | *—* | горючие газы. |
| ГЖ | *—* | горючие жидкости. |
| ГСМ | *—* | горюче-смазочные материалы. |
| ДВС | — | двигатель внутреннего сгорания. |
| КЛУ | — | Куюмбинский лицензионный участок ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЛВЖ | *—* | легковоспламеняющиеся жидкости. |
| МЧС РОССИИ | *—* | Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. |
| НКПВ | *—* | нижний концентрационный предел возгораемости. |
| ОБЩЕСТВО | *—* | Общество с ограниченной ответственностью «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ПОТРЕБИТЕЛЬ | *—* | подрядная организация или структурное подразделение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ППР В РФ | — | правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации». |
| ПУЭ | *—* | правила устройства электроустановок. |
| СЛУЖБА ЗГД ПО ПБОТОС | *—* | структурные подразделения, административно подчиненные заместителю генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», координирующие деятельность структурных подразделений ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, включая вопросы безопасности дорожного движения, пожарной, радиационной и фонтанной безопасности, целостности производственных объектов, предупреждения пожароопасных и аварийных ситуаций и реагирования на них. |
| СОУЭ | *—* | система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. |
| СП | *—* | структурное подразделение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью, действующее в рамках своей компетенции, определенной Положением о структурном подразделении. |
| ТМЦ | *—* | товарно-материальные ценности. |
| ТО И ППР | — | техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт. |
| УЗО | — | устройство защитного отключения. |
| Ф.И.О. | — | фамилия, имя, отчество. |
| ФГУ ВНИИПО | — | Федеральное государственное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» |
| ЦИТС | *—* | центральная инженерно-технологическая служба ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». |
| ЦПС | *—* | центральный пункт сбора нефти. |

# УЧАСТНИКИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА

В выполнении требований, установленных настоящей Инструкцией, участвуют:

* руководители СП, работники Общества;
* работники подрядных и субподрядных организаций, выполняющие работы на объектах Общества;
* учащиеся и студенты, проходящие производственное обучение или практику;
* граждане, посещающие объекты защиты Общества.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. Настоящая Инструкция разработана с целью установления противопожарного режима на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». Основными задачами настоящей Инструкции являются:
* определение единых правил соблюдения противопожарного режима на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»;
* исключение возможности превышения значений допустимого пожарного риска, установленного Федеральным законом РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* предотвращение причинения вреда третьим лицам в результате пожара на объектах защиты, находящихся на территории лицензионных участков ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», а также на объектах защиты, расположенных за пределами указанных лицензионных участков и принадлежащих ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» на праве собственности, аренды или ином законном праве.

Ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности, организацию работ по выполнению нормативных документов в области пожарной безопасности, предписаний, постановлений, представлений и иных законных требований Федерального государственного пожарного надзора, пожарного надзора Общества и Компании, содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты определяется распорядительными документами по Обществу, должностными и производственными инструкциями.

* 1. Руководитель СП, эксплуатирующий конкретный объект Общества и ответственный за исполнение требований настоящей Инструкции по отношению к данному объекту, закрепляется распорядительным документом Общества.
  2. Непосредственное руководство организацией работы по созданию и функционированию системы обеспечения пожарной безопасности в Обществе, улучшение противопожарного состояния объектов, разработкой 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 федерального государственного пожарного надзора осуществляется заместителем генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды.
  3. 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). Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности, в том числе изложенных в настоящей инструкции, несут:
* работники Общества в пределах их компетенции и в соответствии с возложенной ответственностью за соблюдение требований пожарной безопасности;
* работники подрядных и субподрядных организаций, выполняющие работы на объектах Общества;
* учащиеся и студенты, проходящие производственное обучение или практику;
* граждане, посещающие объекты защиты Общества.
  1. Нарушение требований пожарной безопасности считается грубым нарушением требований в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, включая вопросы безопасности дорожного движения, пожарной, радиационной и фонтанной безопасности, целостности производственных объектов, предупреждения пожароопасных и аварийных ситуаций и реагирования на них и влечет за собой право Общества инициировать претензионно-исковую работу в отношении контрагентов в соответствии с условиями договоров (вплоть до расторжения договора с контрагентом).
  2. Лица, указанные в пункте 4.4. настоящей Инструкции, обязаны:
* знать и соблюдать на объектах Общества требования настоящей Инструкции;
* выполнять меры предосторожности при пользовании электронагревательными и газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с горючими, легковоспламеняющимися жидкостями и другими опасными в пожарном отношении веществами и материалами;
* знать свои действия при обнаружении пожара или признаков горения;
* 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. В отношении каждого здания, сооружения должна быть утверждена инструкция о мерах пожарной безопасности в соответствии с требованиями, установленными разделом XVIII ППР в РФ, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях. Для объектов Общества такие инструкции разрабатываются в соответствии с требованиями Методических указаний ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 М-0159 ЮЛ-428 «Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности для объектов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». Инструкция о мерах пожарной безопасности должна храниться у руководителя СП / представителя подрядной организации либо непосредственно на объекте.
  2. В Обществе должны быть разработаны, утверждены и расположены в соответствующих местах документы по пожарной безопасности согласно [Приложению 1](#приложение1).
  3. В подрядной организации должны быть разработаны, утверждены и расположены в соответствующих местах документы по пожарной безопасности согласно [Приложению 2](#приложение2).
  4. Эксплуатация палаток и иных подобных объектов для проживания и отдыха работников Общества и подрядных организаций на территории лицензионных участков Общества запрещена, для этих целей должны применяться временные здания, соответствующие требованиям раздела 7. настоящей Инструкции.
  5. Проживание работников Общества и подрядных организаций допускается только в общежитиях и жилых вагон-домах.
  6. Руководитель СП при организации посещения объектов Общества работниками органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений, юридических лиц, а также гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, не связанного с оказанием услуг, производством работ на основании заключенных договоров, должен направлять их на вводный противопожарный инструктаж в отдел пожарной безопасности (для объектов Общества в г. Красноярске) или в пожарную часть (для объектов на лицензионных участках Общества).

# ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

5.1 Территория объектов Общества в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями, установками, открытыми складами и лесными массивами 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 запрещается.

* 1. 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 вывоз мусора, отходов и т.п., хранящихся вне специально оборудованных для этих целей площадок, возлагается на закрепленных за территорией должностных лиц (по раскреплённым зонам ответственности), а при проведении ремонтных, монтажных и строительных работ – на руководителя подрядной организации, производящей работы и руководителя СП – куратора договора с данной подрядной организацией.
  2. Запрещается использовать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями под складирование материалов, оборудования и тары, стоянки транспорта.
  3. 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 СП, производящего работы, связанные с перекрытием дорог, проездов, ограничением подъездов пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям, обязан об этом немедленно сообщить в соответствующую пожарную часть (объекты правого берега – пожарное депо К-219; объекты левого берега – пожарное депо ЦПС) и организовать установку указателей направления объездов либо устройство переездов через ремонтируемые участки и подъездов к водоисточникам.
  4. Территория жилого городка (производственной базы) должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пожарным водоемам, входам в здания и сооружения.
  5. На территории объектов Общества запрещается производить сжигание мусора, оставлять без присмотра либо хранить вне складских помещений (специально оборудованных площадок) емкости с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями, баллоны с горючими газами.
  6. Запрещается курение (в том числе электронных сигарет) в зданиях, служебных помещениях, кабинетах, складах, а также на территории объектов добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, взрывопожароопасных и пожароопасных объектов Общества, во всех видах служебного транспорта, на территории вахтовых поселков, кроме мест, специально отведенных для курения.
  7. Временные здания и сооружения, жилые городки и производственные базы должны располагаться на подготовленной площадке.

Расположение временных зданий и сооружений, жилых городков и производственных баз должно соответствовать согласованной и утвержденной схеме. Указанная схема должна быть в наличии у представителя подрядной организации либо руководителя СП, эксплуатирующих временные здания и сооружения, вахтовые поселки и базы подрядных организаций.

Порядок согласования мест размещения жилых городков и производственных баз, а также схем размещения временных зданий, сооружений и оборудования на площадках установлен Инструкцией ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 И-089702 ЮЛ-428 «Меры пожарной безопасности при мобилизации, консервации и демобилизации жилых городков (производственных баз) на лицензионных участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

* 1. Жилые городки и производственные базы, эксплуатируемые Обществом или подрядными организациями, должны быть обеспечены переносными и передвижными огнетушителями в соответствии с требованиями ППР в РФ.
  2. На территории жилого городка (производственной базы) должно быть обеспечено хранение запаса воды для нужд пожаротушения и необходимого пожарно-технического вооружения и оборудования для подачи воды на тушение пожара. Емкости противопожарного запаса воды должны иметь устройства для забора воды пожарными автомобилями (мотопомпами), иметь утепление и устройство обогрева, предотвращающее замерзание воды в зимний период. Объемы емкостей противопожарного запаса воды принимаются в зависимости от количества объектов (вагон-домов, контейнеров) и наличия склада ГСМ в жилом городке (производственной базе):
* при количестве объектов менее 10 наличие емкостей не требуется;
* при количестве объектов от 10 до 20 необходимо размещать одну емкость объемом не менее 10 м3;
* при количестве объектов более 20 необходимо размещать одну емкость объемом не менее 25 м3 на каждые 20 объектов;
* при наличии склада ГСМ необходимо размещать одну емкость объемом не менее 60 м3.
  1. Расстояние от емкости до самого удаленного объекта поселка не должно превышать 200 м.
  2. Количество и объем емкостей могут быть изменены по согласованию со службой ЗГД по ПБОТОС.
  3. Территории жилых городков (производственных баз), на которых не требуется наличие емкостей противопожарного запаса воды в соответствии с подразделом 5.10. настоящей Инструкции, должны оборудоваться пожарными щитами в соответствии с требованиями ППР в РФ.
  4. Все временные здания на территории жилого городка (производственной базы) должны быть объединены в единую автоматическую систему электрической звуковой сигнализации для оповещения людей при обнаружении пожара на территории и во временных зданиях жилого городка с возможностью ручного пуска.
  5. На территории жилого городка (производственной базы) должно быть предусмотрено место для сушки спецодежды (специально оборудованное помещение или отдельное мобильное здание).
  6. На территории жилого городка (производственной базы) должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по молниезащите.
  7. При составлении схемы расстановки объектов в жилых городках (производственных базах) расстояния между объектами следует принимать в соответствии с [Приложением 3](#приложение3).
  8. На объектах, граничащих с лесными массивами, 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.
  9. Обвалование или ограждающая стена складов ГСМ должны содержаться в исправном состоянии. Нарушение целостности обвалования не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Планом производства работ, разработанным и согласованным в установленном порядке. Запрещается наличие деревьев, кустарников и травы внутри обвалований.
  10. При въезде на территорию жилого городка (производственной базы), эксплуатируемого Обществом либо подрядной (субподрядной) организацией, должен быть установлен информационный щит со следующей информацией:
* наименование организации;
* фамилия, имя, отчество лиц, ответственных за эксплуатацию жилого городка (производственной базы);
* контактные телефоны лиц, ответственных за эксплуатацию жилого городка (производственной базы);
* схема расположения зданий и сооружений.

# ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

* 1. Во всех складских, производственных, административных и общественных помещениях, местах открытого хранения веществ и материалов, а также размещения технологических установок должны быть таблички с номером телефона для вызова пожарной охраны.
  2. На дверях производственных и складских помещений, а также у наружных технологических установок и сооружений, открытых складов, указывается наименование помещения или наружной установки, категория по взрывопожарной или пожарной опасности, класс зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также фамилии и телефоны лиц, ответственных за противопожарное состояние.
  3. На дверях помещений категорий А и Б по взрывопожарной опасности, а также возле оборудования, в котором обращаются горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости, горючие пыли или волокна, устанавливаются знаки безопасности согласно ГОСТ Р 12.4.026-2015.
  4. При изменении количества и (или) пожароопасных свойств находящихся (обращающихся) в эксплуатируемых СП зданиях, наружных установках, открытых складах и помещениях веществ и материалов, в том числе при появлении новых объектов, подлежащих категорированию, руководитель СП в течение одного месяца обеспечивает проведение категорирования таких зданий, наружных установок и помещений путем направления в отдел пожарной безопасности информации о веществах и материалах по форме [Приложения 4](#приложение3).
  5. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает наличие и исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы, в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.
  6. В здании или сооружении, в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей, а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек должны быть планы эвакуации людей при пожаре. На плане эвакуации людей при пожаре обозначаются места хранения первичных средств пожаротушения.
  7. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает устранение повреждений средств огнезащиты для строительных конструкций, инженерного оборудования зданий и сооружений, а также осуществляет проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией изготовителя и составляет акт (протокол) ([Приложение 5](#приложение4)) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.
  8. Руководитель СП (представитель подрядной организации) организует проведение работ по заделке негорючими материалами, обеспечивающими требуемый предел огнестойкости и дымогазонепроницаемость образовавшихся отверстий и зазоров в местах пересечения противопожарных преград различными инженерными (в том числе электрическими проводами, кабелями) и технологическими коммуникациями в соответствии с требованиями СП 2.13130.2020.
  9. В зданиях, сооружениях, помещениях запрещается:
* хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке, отходы любых классов опасности и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
* использовать чердаки, технические, подвальные и цокольные этажи, подполья, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
* размещать и эксплуатировать в лифтовых холлах кладовые, киоски, ларьки и другие подобные помещения, а также хранить горючие материалы;
* устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;
* снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров, тамбур-шлюзов и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
* размещать мебель, оборудование и другие предметы на путях эвакуации, у дверей эвакуационных выходов, в переходах между секциями и местах выходов на наружные эвакуационные лестницы, кровлю, покрытие;
* проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня;
* устраивать в лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы;
* устраивать в производственных и складских помещениях зданий (кроме зданий V степени огнестойкости) для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;
* размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров;
* загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;
* эксплуатировать после изменения класса функциональной пожарной опасности здания, сооружения, пожарные отсеки и части здания, а также помещения, не отвечающие нормативным документам по пожарной безопасности в соответствии с новым классом функциональной пожарной опасности;
* проводить изменения, связанные с устройством систем противопожарной защиты, без разработки проектной документации, выполненной в соответствии с действующими на момент таких изменений нормативными документами по пожарной безопасности.
  1. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время, организует не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний (согласно требованиям ГОСТ Р 53254) и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты ([Приложение 7](#_ПРИЛОЖЕНИЯ)), а также периодического освидетельствования состояния средств спасения с высоты в соответствии с технической документацией или паспортом на такое изделие.
  2. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек.
  3. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает сбор использованных обтирочных материалов в контейнеры из негорючего материала с закрывающейся крышкой и удаление по окончании рабочей смены содержимого указанных контейнеров.
  4. Специальная одежда лиц, работающих с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, должна хранится в подвешенном виде в металлических шкафах, установленных в специально отведенных для этой цели местах.
  5. При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает 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) в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 1.13130.2020.
  6. Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации.
  7. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:
* устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах), устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота без возможности вручную открыть их изнутри и заблокировать в открытом состоянии, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей, при отсутствии иных (дублирующих) путей эвакуации либо при отсутствии технических решений, позволяющих вручную открыть и заблокировать в открытом состоянии указанные устройства. Допускается в дополнение к ручному способу применение автоматического или дистанционного способа открывания и блокирования устройств;
* размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, на эвакуационных люках) различные изделия, оборудование, отходы, мусор и другие предметы, препятствующие безопасной эвакуации, а также блокировать двери эвакуационных выходов;
* устраивать в тамбурах выходов сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
* фиксировать самозакрывающиеся 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;
* заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
* изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования.
  1. Руководитель СП (представитель подрядной организации) при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.
  2. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей.
  3. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противодымных дверей (устройств).
  4. На объектах защиты с массовым пребыванием людей руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает наличие исправных электрических фонарей из расчета 1 фонарь на 50 человек.
  5. Транспаранты и баннеры, размещаемые на фасадах зданий и сооружений, выполняются из негорючих или трудногорючих материалов. При этом их размещение не должно ограничивать проветривание лестничных клеток, а также других специально предусмотренных проемов в фасадах зданий и сооружений от дыма и продуктов горения при пожаре.

Транспаранты и баннеры должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, предъявляемым к облицовке внешних поверхностей наружных стен.

* 1. На объекте должна вестись документация по эксплуатации установок пожарной автоматики ([Приложение 8](#приложение8)).
  2. 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.
  3. 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.
  4. Эвакуационное освещение должно находиться в круглосуточном режиме работы или включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.
  5. На объекте с ночным пребыванием людей, при наличии на объекте обслуживающего персонала, должна быть инструкция о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонная связь, электрические фонари (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного.
  6. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает (ежедневно) передачу в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится объект защиты с ночным пребыванием людей, информации о количестве людей (больных), находящихся на объекте защиты (в том числе в ночное время).
  7. На объектах с массовым пребыванием людей должна быть инструкция о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также должны проводиться не реже 1 раза в полугодие практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.
  8. В жилых комнатах общежитий 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.
  9. Все прибывающие в общежитие работники должны быть ознакомлены (под роспись) с правилами пожарной безопасности.
  10. В общежитиях, предназначенных для проживания иностранных граждан, памятки о мерах пожарной безопасности должны выполняться на нескольких языках.
  11. В жилых комнатах общежитий запрещается пользоваться кипятильниками, электрочайниками, электроутюгами, электроплитками, микроволновыми печами, мультиварками.

# ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ

* 1. Временные здания должны соответствовать требованиям:
* ГОСТ 58760-2019;
* ГОСТ Р 58761-2019.
  1. Отдельные временные здания допускается располагать группами не более 10-ти в группе и на площади не более 800 м2. Склад-контейнеры допускается размещать в 2 яруса на площади не более 800 м2 и при количестве не более 10-ти склад-контейнеров в ярусе. Расстояние между группами этих объектов и от них до других строений следует принимать не менее 15 м.
  2. Временные здания жилого и административно-бытового назначения не допускается располагать в одной группе с временными зданиями складского и производственного назначения. Расстояние между временными зданиями в таких группах должно быть не менее 3 м.
  3. Эксплуатация временных зданий и сооружений, подключение к электроснабжению производится при наличии утвержденной и согласованной схемы размещения временных зданий и сооружений, эксплуатационного паспорта, акта проверки сопротивления изоляции внутренней электропроводки и штатного электрооборудования, после комиссионного осмотра представителями блока «Энергетика» Общества и пожарной охраны объекта, с составлением акта.
  4. Временные здания и сооружения должны устанавливаться на расстоянии не ближе 15 м от зданий, сооружений, установок и открытых складов предприятия, если иное не определено нормативными документами по пожарной безопасности.
  5. На дверях временных зданий, сооружений должны быть указаны наименование организации, фамилия должностного лица, ответственного за противопожарное состояние и его телефон. На дверях помещений производственного и складского назначения, дополнительно размещаются таблички с обозначением их категорий по взрывопожарной и пожарной опасности, а также класса зоны в соответствии с главами 5, 7 и 8 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
  6. 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.
  7. Внутреннее и наружное электроснабжение должно быть выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ. Использование разветвителей («двойники», «тройники» и т.п.), не предусмотренных конструкторской документацией на мобильные здания (любого назначения), запрещается. Допускается использовать удлинители, оборудованные устройствами тепловой защиты, с учетом требований пункта 9.8. настоящей Инструкции.
  8. Мобильные здания жилого назначения должны быть укомплектованы порошковыми огнетушителями из расчета 2 огнетушителя с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е на одно здание (сооружение). Мобильные здания и сооружения нежилого назначения должны быть укомплектованы двумя исправными и работоспособными переносными порошковыми огнетушителями с рангом модельного очага пожара не ниже 4А. Для помещений, находящихся в зоне ответственности блока «Энергетика» Общества, а также помещений с электронно-вычислительной техникой допускается применение хладоновых или углекислотных огнетушителей с массой огнетушащего вещества не менее 3 кг.
  9. Огнетушители должны располагаться на видных и легкодоступных местах, на высоте не более 1,5 м от пола. Огнетушители могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии. Каждый огнетушитель должен иметь порядковый номер. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.
  10. Мобильные здания жилого и административно-бытового назначения должны быть оборудованы АПС с выводом на улицу световых и звуковых оповещателей. Запрещается эксплуатация жилых зданий без автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
  11. При наличии в мобильном здании (сооружении) приемно-контрольного прибора пожарного возле него на видном месте должна быть вывешена заламинированная инструкция по работе с ним.
  12. Установка, наладка и испытания системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре должны осуществляться с наличием акта приемки в предоставляемой на мобильное здание (вагон-дом) документации.
  13. Класс пожарной опасности строительных материалов внутренней отделки мобильных зданий (вагон-домов) должен быть не ниже КМ2, класс пожарной опасности строительных конструкций не ниже К0. Свойства пожарной опасности строительных материалов должны быть подтверждены соответствующими сертификатами. При использовании отделочных материалов из дерева обязательна заводская огнезащитная пропитка деревянных конструкций не ниже I группы огнезащитной эффективности.
  14. Запрещено применение внешних и внутренних глухих решеток на дверных и оконных проемах. Открывание всех окон должно позволять использование оконного проема в качестве аварийного выхода.
  15. При эксплуатации мобильных зданий (вагон-домов) должны быть исключены запорные устройства на входных дверях, открывающиеся только изнутри (щеколды, засовы).
  16. Мобильные здания и сооружения нежилого назначения должны быть оборудованы:
* при наличии электроснабжения в мобильном здании – автоматической системой пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре с дополнительным выводом на улицу световых и звуковых оповещателей;
* при отсутствии электроснабжения в мобильном здании – автономными модулями пожаротушения.
  1. Парильное отделение вагона-бани должно оборудоваться перфорированным сухотрубом, выведенным в тамбур или непосредственно наружу, оборудованным соединительными полугайками для подключения передвижной пожарной техники.
  2. Сушка одежды и обуви должна осуществляться в специально приспособленных для этих целей помещениях с применением водяных калориферов либо систем воздушного отопления.
  3. 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.
  4. Отопление мобильных зданий (вагон-домов) должно осуществляться безопасными электронагревательными приборами заводского изготовления. Неисправные обогреватели заменяются стационарными электрическими обогревателями конвекторного типа с терморегулятором (тепловым реле) заводского исполнения. Эксплуатация указанных обогревателей без постоянного присутствия человека должна допускаться руководством (инструкцией) по эксплуатации завода-изготовителя. Электрическое питание системы отопления должно осуществляться отдельной электрической цепью с собственным аппаратом защиты. Использование печей, работающих на жидком, твёрдом и газообразном топливе, в мобильных зданиях не допускается.
  5. Электрообогреватели конвекторного типа должны быть прочно закреплены на строительных конструкциях. Строительные конструкции на расстоянии 0,5 м и менее от конвекторного обогревателя (стены, пол, потолок) должны быть защищены слоем негорючего теплоизоляционного материала. Хранение горючих материалов на расстоянии 0,5 м и ближе от конвекторного электрообогревателя не допускается. Конвекторные электрообогреватели должны быть заводского изготовления, оборудованы термостатом и предназначены для круглосуточного непрерывного использования без присмотра (надзора).
  6. Светильники в мобильных зданиях (вагон-домах) должны быть только заводского изготовления. Устройство самодельных светильников не допускается.
  7. Прокладка внутри мобильных зданий дополнительных электропроводов, монтаж дополнительных штепсельных розеток, соединительных коробок, не просмотренных заводом изготовителем, допускается в исключительных случаях. Данные работы должны проводиться квалифицированным электротехническим персоналом, согласно электрических схем, согласованных с блоком «Энергетика» Общества и пожарной охраной объекта.
  8. В месте присоединения наружной электропроводки к питающей электрической сети должны быть установлены аппараты защиты от тока короткого замыкания и УЗО с установкой по току не выше 30 мА.
  9. Мощность электрического потребителя на одну розетку не должна превышать 2,2 кВт, а номинальный ток розетки должен быть не менее 16 А.
  10. Номинальный ток срабатывания аппаратов защиты электрооборудования не должен превышать 20% максимальных токов потребления электропотребителей, максимальный ток утечки УЗО не должен превышать 30 мА.
  11. Мобильное здание (вагон-дом) должно иметь независимое заземление. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 30 Ом при напряжении 380 В и 60 Ом при напряжении 220В.
  12. На каждое мобильное здание и установленное в нем оборудование должен быть заведен эксплуатационный паспорт с отметками о проведенных ТО и ППР. ТО и ППР мобильного здания и установленного в нем оборудования проводится в соответствии с требованиями заводов-изготовителей.
  13. У каждого Потребителя должна быть следующая техническая документация на мобильные здания:
* утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями;
* акты приемки скрытых работ, испытаний и наладки электрооборудования, приемки электроустановок в эксплуатацию;
* исполнительные рабочие схемы первичных и вторичных электрических соединений;
* акты разграничения сетей по имущественной (балансовой) принадлежности и эксплуатационной ответственности между энергоснабжающей организацией и Потребителем (при необходимости).
  1. Все изменения в электроустановках, выполненные в процессе эксплуатации, должны своевременно отражаться на схемах и чертежах за подписью ответственного исполнителя Потребителя с указанием его должности и даты внесения изменения.
  2. При эксплуатации газовых приборов запрещается:
* пользоваться неисправными газовыми приборами;
* оставлять их включенными без присмотра, за исключением газовых приборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
* устанавливать (размещать) мебель и другие горючие предметы и материалы на расстоянии менее 0,2 метра от бытовых газовых приборов по горизонтали и менее 0,7 метра по вертикали (при нависании указанных предметов и материалов над бытовыми газовыми приборами).

# ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТАМ ХРАНЕНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯМ СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

* 1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
     1. В помещениях складского назначения вещества и материалы должны храниться 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.
     2. Хранение материалов должно осуществляться на стеллажах. При бесстеллажном 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.
     3. Аппарат для отключения электроснабжения склада 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.
     4. 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.
     5. В помещениях складского назначения запрещается:
* хранить (в том числе и временно) материалы между стеллажами;
* хранить материалы на расстоянии менее 0,5 м от светильников;
* разливать и приготавливать рабочие смеси горючих и легковоспламеняющихся жидкостей (нитрокрасок, лаков и т.п.);
* применять дежурное освещение, использовать газовые плиты, эксплуатировать электронагревательные и бытовые электроприборы (за исключением электроприборов отопления конвекторного типа);
* организовывать стоянку и ремонт погрузочно-разгрузочных и транспортных средств;
* оставлять по окончании рабочей смены включенным электрооборудование.
  + 1. Помещения складского назначения должны отделяться от других помещений противопожарными преградами (противопожарными перегородками, перекрытиями, дверьми и т. п.).
    2. 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.
    3. Через складские помещения не допускается прокладка транзитных электросетей, а также трубопроводов для транспортирования горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
    4. 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.
    5. 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.
  1. **Склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей**
     1. Устройство складов должно отвечать действующим нормам и правилам 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:
* эксплуатация негерметичного оборудования и запорной арматуры;
* эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;
* наличие деревьев, кустарников и сухой растительности внутри обвалований;
* установка емкостей (резервуаров) на основание, выполненное из горючих материалов;
* переполнение резервуаров и цистерн;
* отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефти и нефтепродуктов;
* слив и налив нефти и нефтепродуктов во время грозы.
  + 1. На складах легковоспламеняющихся и горючих жидкостей:
* дыхательные клапаны и огнепреградители необходимо проверять в соответствии с технической документацией предприятий-изготовителей;
* при осмотрах дыхательной арматуры необходимо очищать клапаны и сетки ото льда, их отогрев производится только пожаробезопасными способами;
* отбор проб и замер уровня жидкости в резервуаре необходимо производить при помощи приспособлений из материалов, исключающих искрообразование;
* хранить жидкости разрешается только в исправной таре. Пролитая жидкость должна немедленно убираться;
* запрещается разливать нефтепродукты, а также хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилищах и на обвалованных площадках.
  + 1. В хранилищах нефтепродуктов бочки следует укладывать осторожно пробками вверх, нельзя допускать ударов бочек. Запрещается производить разлив нефтепродуктов, хранить упаковочный материал и тару непосредственно в хранилище.
    2. 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.
    3. Автоцистерны, перевозящие ЛВЖ и ГЖ, должны быть оборудованы надежным заземлением, а выхлопные трубы выведены под радиатор и оборудованы искрогасителями.
    4. Хранимый нефтепродукт в таре (ёмкости) должен быть защищён от солнечного и иного теплового воздействия.
    5. На открытых площадках не допускается хранение в таре нефтепродуктов с температурой вспышки 45 °С и ниже.
    6. Корпусы автоцистерн перед проведением слива и налива должны быть заземлены. Заземление должно быть с наличием блокировки, исключающей возможность запуска насосов для перекачки нефтепродуктов при отсутствии такого заземления. Двигатели автоцистерн, в том числе автономные подогреватели, при сливе и наливе должны останавливаться.
  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 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.) должны храниться в специальном помещении.
     10. В помещениях, где хранятся химические вещества, способные плавиться при пожаре, необходимо предусматривать устройства, ограничивающие свободное растекание расплава (бортики, пороги с пандусами 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.
     2. Для отопления конторских помещений допускается применять безопасные электронагревательные приборы заводского изготовления.
     3. Не допускается установка в материальных складах газовых плит, бытовых электронагревательных приборов и печей.
     4. Хранение грузов и погрузочных механизмов на рампах складов не допускается. Материалы, разгруженные на рампу, к концу работы склада должны быть убраны.
     5. 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.
     6. Механизмы для загрузки и разгрузки складов и шланговые кабели электропогрузчиков должны быть в исправном состоянии.
     7. Заведующий складом (кладовщик) перед концом работы должен обойти все помещения и, лишь убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть и закрыть склад.
     8. 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. При обнаружении утечки газа из баллонов они должны убираться из помещения склада в безопасное место.
     7. На склад, где размещаются баллоны с горючим газом, не допускаются лица в обуви, подбитой металлическими гвоздями или подковами.
     8. 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.
     9. Хранение каких-либо других веществ, материалов и оборудования в помещениях складов с горючим газом не разрешается.
     10. 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.
     11. Помещения складов с горючим газом обеспечиваются естественной вентиляцией.
     12. 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 контейнеры, 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 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2015.
     8. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:
* 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;
* первичными средствами пожаротушения;
* 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:
* 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;
* 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 ППР в РФ, РД 153-39.2-080-01, а также других действующих правил и норм.
  1. **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:
* устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму, нарушать план их расстановки, уменьшать расстояния между автомобилями;
* загромождать въездные ворота и проезды;
* производить кузнечные термические, сварочные, малярные и деревообделочные работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
* оставлять транспортные средства с открытыми горловинами топливных баков, а также при наличии течи горючего и масла;
* заправлять транспортные средства горючим и сливать из них топливо;
* хранить материалы, тару из-под горючего, а также горючее и масла;
* подзаряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
* подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), пользоваться открытыми источниками огня для освещения;
* устанавливать на общих стоянках транспортные средства для перевозки ЛВЖ, ГЖ, а также ГГ.
  + 1. Не допускается эксплуатация автотранспортных средств со следами замазученности ДВС, узлов и агрегатов, подтёков масла, ЛВЖ, ГЖ.
    2. Выхлопная система автотранспортных средств эксплуатируемых на территории площадок взрывопожароопасных объектов, должна быть оборудована исправным искрогасителем заводского изготовления. Не допускается эксплуатация автотранспортных средств, без искрогасителей.
    3. Укрытие двигателей внутреннего сгорания, горючими материалами запрещено, допускается применение специальных несгораемых одеял заводского изготовления.
    4. Конструктивное изменение электрических схем автотранспортных средств (установка автомагнитол, электро-подогревателей ДВС, электрообогревателей салонов, дополнительных фар освещения и т.д.) допускается только с письменного согласования механика автотранспортного предприятия. Дополнительно установленное оборудование в обязательном порядке должно обеспечиваться устройствами для защиты от токов короткого замыкания и перегрузок (калиброванные плавкие вставки). Применение некалиброванных плавких вставок запрещено.
    5. Легковые и грузовые автомобили с допустимой максимальной массой до 3,5 т должны быть оснащены не менее чем одним порошковым, газовым или с зарядом на водной основе огнетушителем с зарядом не менее 2 кг (2 л), предназначенным для использования на автотранспортных средствах и обеспечивающим тушение модельных очагов пожара не менее 0,7А и 21В, а автобусы и грузовые автомобили, предназначенные для перевозки людей или с допустимой максимальной массой от 3,5 до 7,5 т, - двумя аналогичными огнетушителями.
    6. Автотранспортные средства для перевозки опасных грузов или с допустимой максимальной массой более 7,5 т оснащаются двумя порошковыми, газовыми или с зарядом на водной основе огнетушителями, каждый из которых должен обеспечивать тушение модельных очагов пожара не менее 2 А и 70 В. При этом один должен находиться на шасси, а другой - на цистерне или в кузове с грузом.
    7. Для использования на автотранспортных средствах допускаются только огнетушители, прошедшие сертификацию в установленном порядке, конструкция которых выдержала испытание на вибрационную прочность и транспортную тряску по ГОСТ Р 51057-2001. Огнетушители должны сохранять работоспособность в диапазоне температур от минус 30 °С до плюс 50 °С и быть рекомендованы изготовителем для применения на автотранспортных средствах.

Допускается применять на автотранспортных средствах углекислотные (газовые) огнетушители, если они имеют огнетушащую способность по классу пожара В не ниже, чем указанные в 1 и 2. При этом размещение огнетушителей на автотранспортных средствах должно исключать возможность их нагрева свыше плюс 50 °С.

* + 1. Автотранспортные средства, работающие на сжиженном газе, должны быть оснащены огнетушителями, предназначенными для ликвидации пожаров класса С.
    2. В автобусах и грузовых автомобилях один огнетушитель должен располагаться в кабине, другой - в салоне или кузове.
    3. Передвижные лаборатории, мастерские и другие транспортные средства типа фургона, смонтированного на автомобильном шасси, должны быть укомплектованы огнетушителями соответствующего типа в зависимости от класса возможного пожара и особенностей смонтированного оборудования.
    4. На всех автомобилях огнетушители должны располагаться в кабине, в непосредственной близости от водителя или в легкодоступном для него месте. Запрещается хранение огнетушителей в местах, доступ к которым затруднен (багажнике, кузове и др.).
    5. Огнетушители, размещаемые вне кабины, следует защищать от воздействия осадков, солнечных лучей и грязи.
    6. Конструкция кронштейна должна быть надежной, чтобы исключить вероятность выпадения из него огнетушителя при движении автомобиля, столкновении или ударе его о препятствие.
    7. Порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и физических факторов, должны перезаряжаться не реже одного раза в 12 месяцев, остальные огнетушители - не реже одного раза в 24 месяца.
  1. **ОБРАЩЕНИЕ С КОНТЕЙНЕРАМИ (ТАРОЙ) ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТМЦ**
     1. При поступлении ТМЦ на склад в контейнере из числа возвратной тары хранение должно происходить в контейнере, в котором ТМЦ поступили на склад. После полного растаривания пустой контейнер утилизируется либо возвращается поставщику. Если после начала растаривания в контейнере продолжается хранение ТМЦ, то контейнеру присваивается статус мобильного здания складского назначения.
     2. Размещение контейнеров из числа невозвратной тары необходимо осуществлять на подготовленной площадке в соответствии со схемой, выполненной и согласованной в порядке, установленном требованиями Инструкции ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 И-089702 ЮЛ-428 «Меры пожарной безопасности при мобилизации, консервации и демобилизации жилых городков (производственных баз) на лицензионных участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз». С момента размещения контейнера из числа невозвратной тары на площадке товарно-материального склада контейнеру присваивается статус мобильного здания складского назначения.
     3. Мобильные здания складского назначения следует группировать в группы исходя из выполненного расчета категории по взрывопожарной и пожарной опасности и с учетом пожароопасных и физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т. п.), хранимых материалов, признаков совместимости и однородности огнетушащих веществ. Совместное хранение с каучуком и авторезиной каких-либо других веществ и материалов не допускается.
     4. Мобильные здания складского назначения категории А и Б необходимо размещать в отдельных группах от мобильных зданий складского назначения категории В, Г и Д. Мобильные здания складского назначения категории А и Б необходимо размещать в 1 ярус.
     5. Мобильные здания складского назначения (группы мобильных зданий складского назначения) должны быть заземлены для защиты от вторичных проявлений молний и разрядов статического электричества.
     6. Хранение пустых и нерастаренных контейнеров из числа возвратной тары должно осуществляться отдельно от мобильных зданий складского назначения с соблюдением противопожарных разрывов согласно разделу 6 настоящей Инструкции.

# 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 ПУЭ, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», приказа Министерства труда и социальной защиты от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», СП 6.13130.2013).
  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. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации.
  5. Прокладка в пространстве воздушного зазора навесных фасадных систем открытым способом электрических кабелей и проводов не допускается.
  6. Электродвигатели, провода (кабели), распределительные устройства должны очищаться от горючей пыли в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта.
  7. 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.
  8. При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:
* использовать электроприемники, без получения разрешения, подписанного руководителем СП (представителем подрядной организации), согласованного с энергослужбой объекта и руководством пожарной охраны;
* 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;
* пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
* обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
* пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
* использовать нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и удлинители для питания электроприборов, а также использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
* оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
* размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
* при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ, а также при включении электроподогрева автотранспорта использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
* допускать сушку вещей на электрообогревательных приборах либо над ними;
* размещать (устанавливать) электронагревательные приборы менее чем на 0,5 м от горючих 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 пожарной техники. Места заземления передвижной пожарной техники определяются специалистами энергетических объектов совместно с представителями пожарной охраны.
  4. При определении требований пожарной безопасности на объектах энергетики Общества следует руководствоваться РД 153-34.0-49.101-2003.
  5. В электрощитке мобильного здания (сооружения) имеется однолинейная схема.
  6. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обязан организовать проведение ТО и ППР электрооборудования мобильного здания (сооружения) в соответствии с утвержденным им графиком. Результаты проведения ТО и ППР фиксируются в актах либо в журналах произвольной формы.
  7. Аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузки мобильного здания (сооружения) должны соответствовать электропроводнику и нагрузке на защищаемую электрическую сеть.

# ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ И ОБОРУДОВАНИЮ

* 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 (сосудах, работающих под давлением) должны производиться плавно. Скорость изменения температуры и давления в аппаратах определяется регламентом или руководством (инструкцией) по эксплуатации, включенной в паспорт аппарата (сосуда, работающего под давлением).
  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. Руководитель организации обеспечивает исправность гидравлических затворов (сифонов), исключающих распространение пламени по трубопроводам ливневой или производственной канализации зданий и сооружений, в которых применяются легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

Слив легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в канализационные сети (в том числе при авариях) запрещается.

* 1. Технологическое оборудование, средства контроля, управления, сигнализации, связи и противоаварийной автоматической защиты должны подвергаться внешнему осмотру со следующей периодичностью:
  + 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;
  + средства контроля, управления, исполнительные механизмы, средства противоаварийной защиты, сигнализации и связи – не реже одного раза в сутки персоналом СП, являющегося владельцем объекта;
  + вентиляционные системы - перед началом каждой смены старшим по смене;
  + 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. Материалы, применяемые для теплоизоляции оборудования, должны быть несгораемыми.
  12. Участки теплоизоляции, пропитанные пожароопасными жидкостями, необходимо заменить сразу же после ликвидации повреждения, вызвавшего утечку жидкости.
  13. Пролитые пожароопасные жидкости засыпают песком или удаляют специально предусмотренными для этого адсорбентами, а пропитанный песок, адсорбенты и промасленные обтирочные материалы собираются в металлические ящики с плотно закрывающимися крышками в искробезопасном исполнении и по окончании рабочего дня вывозятся с территории объекта.

# 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, оборудованных установками автоматической пожарной сигнализации, автоматического пожаротушения должно быть предусмотрено автоматическое отключение систем вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления при пожаре, за исключением систем подпора воздуха в тамбур-шлюзы помещений категории А и Б.
  3. 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.
  4. Не допускается работа технологического оборудования в помещениях, где происходят взрывопожароопасные процессы при неисправных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеотсасывающих и других устройствах систем вентиляции.
  5. Местные отсосы вентиляционных систем, удаляющих взрывопожароопасные вещества (во избежание попадания в вентиляторы металлических или твердых предметов), должны быть оборудованы защитными сетками или магнитными уловителями.
  6. 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.
  7. Вытяжные воздуховоды, по которым транспортируется взрывоопасная или горючая пыль, должны иметь устройства для периодической очистки (люки, разборные соединения и др.).
  8. 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.
  9. Запрещается включать в работу оборудование при неисправной вентиляции.
  10. Хранение в вентиляционных камерах какого-либо оборудования и материалов запрещается. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок. Вход посторонним лицам в них запрещен.
  11. 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% НКПВ и отключение технологического оборудования при достижении загазованности 50% НКПВ (если проектом не предусмотрен другой алгоритм работы вентиляции).
  12. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает проверку 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.
  13. Руководитель СП (представитель подрядной организации) определяет порядок и сроки проведения работ по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов с составлением соответствующего акта, при этом такие работы проводятся не реже 1 раза в год.
  14. Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.
  15. Запрещается при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).
  16. Руководитель СП (представитель подрядной организации) в соответствии с утвержденным графиком 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:
* не реже одного раза в неделю проверять их общее техническое состояние;
* 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:
* оставлять двери вентиляционных камер открытыми;
* закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
* подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы;
* выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

# ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ

* 1. Пожароопасные работы на объектах Общества должны производиться в соответствии с требованиями ППР в РФ. Порядок организации безопасного проведения огневых работ установлен Инструкцией ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 И-75484 ЮЛ-428 «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества».

# ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ

* 1. 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.
  2. 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. Запрещается конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами (фанерой, пластиком, древесноволокнистыми плитами, брезентом и др.).
  11. 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. 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, не смонтированные 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. Запрещается применение открытого огня, а также использование газовых горелок инфракрасного излучения в помещениях для обогрева рабочих.
  13. 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).
  14. Строительные площадки, временные бытовые вагончики должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и пожарным инвентарем в соответствии с требованиями главы XIX ППР в РФ.
  15. 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.
  16. Для сбора мусора и строительных отходов должны быть отведены и оборудованы места, в соответствии с подпунктами 5.1., 5.2. настоящей Инструкции.
  17. Территория строительной площадки оборудуется наружным освещением в темное время суток.
  18. На период строительства на временную строительную площадку должен быть обеспечен въезд шириной не менее 6,0 м для проезда пожарной техники. Подъезд должен иметь покрытие, пригодное для проезда пожарных автомобилей в любое время года.

# ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКАМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

* 1. Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать расход воды на нужды пожаротушения согласно требованиям СП 8.13130.2020. 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. Проверка работоспособности пожарных кранов проводится в соответствии с Методикой испытаний внутреннего противопожарного водопровода, разработанной ФГУ ВНИИПО МЧС России в 2005 году.

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

* 1. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.
  2. 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 1 раз в пять лет). Испытания водопровода должно проводиться также после каждого ремонта, реконструкции или подключения новых потребителей к сети водопровода.
  3. Руководитель СП (представитель подрядной организации) при отключении участков водопроводной сети и (или) пожарных гидрантов, а также при уменьшении давления в водопроводной сети ниже требуемого извещает об этом подразделение пожарной охраны.
  4. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает исправное состояние пожарных гидрантов и резервуаров, являющихся источником противопожарного водоснабжения, их утепление и очистку от снега и льда в зимнее время, а также доступность подъезда пожарной техники и забора воды в любое время года.
  5. Направление движения к пожарным гидрантам и резервуарам, являющимся источником противопожарного водоснабжения, должно обозначаться указателями с четко нанесенными цифрами расстояния до их месторасположения.
  6. Запрещается стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов.
  7. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает исправное состояние и проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом (не реже 2 раз в год), установленных на обводных линиях водомерных устройств и пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов (ежемесячно), с занесением в журнал даты проверки и характеристики технического состояния указанного оборудования.
  8. Запрещается использовать для хозяйственных и (или) производственных целей запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения.
  9. 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.

# ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКАМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

15.1. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами и оформляет акт проверки ([Приложение 9](#приложение9)).

* 1. Ежегодно руководителем СП (представителем подрядной организации) разрабатывается график проведения проверок работоспособности систем и установок противопожарной защиты. Периодичность проверок устанавливается не реже 1 раза в квартал. На основании графика руководитель СП (представитель подрядной организации) организует проведение проверок работоспособности систем и установок противопожарной защиты. В проведении проверок принимают участие представители службы ЗГД по ПБОТОС или инспекторский состав пожарной охраны.
  2. При монтаже, ремонте и обслуживании систем и средств противопожарной защиты объекта должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.
  3. На объекте защиты должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта (допускается наличие в электронном виде).
  4. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.
  5. Руководитель СП (представитель подрядной организации) 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).
  6. План-график разрабатывается подрядной организацией, обслуживающей системы противопожарной защиты. 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).
  7. В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов руководитель СП, являющийся владельцем объекта, принимает необходимые меры по защите объектов от пожаров, информирует пожарную охрану объекта.
  8. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает наличие на объектах эксплуатационной (технической) документации.
  9. Диспетчерский пункт (пункт связи пожарной части, АРМ оператора) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.
  10. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает наличие в помещении диспетчерского пункта (пожарного поста) инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (систем) противопожарной защиты объекта защиты.
  11. Приёмка в эксплуатацию автоматических установок пожаротушения должна осуществляться в порядке, определённом действующими документами по приёмке и испытаниям систем противопожарной защиты:
* Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* ГОСТ Р 53325-2012;
* ГОСТ 12.3.046-91;
* ГОСТ Р 50680-94;
* ГОСТ Р 50800-;
* ГОСТ Р 50969-96;
* ГОСТ Р 53281-2009;
* ГОСТ Р 53286-2009.
* РД 78.145-93;
* ВСН 25-09.67-85.
  1. Для контроля за техническим состоянием систем и средств противопожарной защиты 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 противопожарной защиты объекта, должно систематически (согласно утвержденных графиков проверки) 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. Организация, осуществляющая обслуживание АПС и АУПТ, должна иметь лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
  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, РД 009-02 96 и другой нормативной документацией.

* 1. СП Общества, эксплуатирующее аппараты и трубопроводы установок пожаротушения, не реже одного раза в 3 года организует проведение гидравлических испытаний 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. Руководитель СП отвечает за информирование персонала объектов, эксплуатируемых СП, о наличии на них автоматических установок пожаротушения и за проведение ознакомления работников с принципами их работы и правилами техники безопасности при их эксплуатации.
  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. У каждого аппарата связи должна быть вывешена табличка с номером телефона для вызова пожарной охраны.
  6. На неисправных или выключенных ручных пожарных извещателях, телефонных аппаратах и т. п. должны быть таблички с надписью: «Не работает».
  7. Ко всем средствам пожарной связи (телефонам, извещателям и т.п.) должен иметься свободный доступ в любое время суток.

# ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

16.1. Руководитель СП (представитель подрядной организации) обеспечивает исправное техническое состояние пожарных мотопомп, а также техники, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров.

16.2. Руководитель СП (представитель подрядной организации) за каждой пожарной мотопомпой и техникой, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров, организует закрепление моториста (водителя), прошедшего специальную подготовку для работы на указанной технике.

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

17.1 Любой работник Общества или подрядной организации при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) обязан:

* немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефонам 101, 112 – для населенных пунктов; 57-601, 231-9-231 (для объектов правого берега, пожарное депо К-219), 58-101, 231-9-232 (для объектов левого берега, пожарное депо ЦПС), при этом необходимо назвать точное место возникновения пожара и свою фамилию, а также сообщить о загорании в диспетчерскую службу КЛУ по телефонам 57-777, 58-777;
* сообщить о возгорании своему непосредственному начальнику или старшему должностному лицу того подразделения, где произошло возгорание;
* принять посильные меры по эвакуации людей, тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения (огнетушителями, пожарными кранами) и сохранности материальных ценностей;
* покинуть опасную зону, следуя к основным и запасным эвакуационным выходам.
  1. Руководитель подразделения (старшее должностное лицо СП или подрядной организации) обязан:
* продублировать сообщение о пожаре в пожарную часть;
* продублировать сообщение о пожаре начальнику смены ЦИТС (офис) по телефонам 57-100, 231-92-10; в диспетчерскую службу КЛУ по телефонам 57-777, 58-777;
* 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 товарно-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 СП 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 специальную технику согласно Плану ликвидации аварии;
* 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 ЦИТС обязан:
* сообщить о поступившем сообщении в пожарную охрану, и в дальнейшем действовать согласно установленному порядку оповещения;
* установить связь с руководителем тушения пожара, руководителем объекта;
* организовать взаимодействие СП Общества по обеспечению успешного тушения пожара (сбор и прибытие к месту пожара спецтехники, доставка огнетушащих веществ и т.д.).
  1. Руководитель СП (подрядной организации), на территории которого произошел пожар (возгорание), обязан принять меры к сохранению обстановки места пожара до окончания проверки по факту пожара.

# ССЫЛКИ

1. [Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»](normacs://normacs.ru/ap?dob=44774.000231&dol=44834.476424" \o "Федеральный закон 69-ФЗ О пожарной безопасности).

1. [Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»](normacs://normacs.ru/v5c3?dob=44774.000231&dol=44834.476505" \o "Технический регламент 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности).

1. [Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479](normacs://normacs.ru/12m37?dob=44774.000231&dol=44834.476551" \o "Постановление 1479 Правила противопожарного режима в Российской Федерации) «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
3. Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 № 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»).
4. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
5. [ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний](normacs://normacs.ru/31h?dob=44774.000231&dol=44834.476562).
6. [ГОСТ Р 50680-94 Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний](normacs://normacs.ru/31g?dob=44774.000231&dol=44834.476574).

1. [ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний](normacs://normacs.ru/v8me?dob=44774.000231&dol=44834.476586" \o "ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний).
2. ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний;
3. ГОСТ 12.3.046-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.
4. ГОСТ Р 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.
5. ГОСТ Р 50969-96 Государственный стандарт Российской Федерации. Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
6. ГОСТ Р 53281-2009 Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. ГОСТ Р 53286-2009 Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний.

1. [ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний](normacs://normacs.ru/85b?dob=44774.000231&dol=44834.476840" \o "ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний).
2. ГОСТ 58760-2019 «Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия»;
3. ГОСТ Р 58761-2019 «Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Технические условия».
4. [СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы](normacs://normacs.ru/12ig6?dob=44774.000231&dol=44834.476863" \o "СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы).
5. [СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты](normacs://normacs.ru/12iob?dob=44774.000231&dol=44834.476887).
6. [СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности](normacs://normacs.ru/10ldt?dob=44774.000231&dol=44834.477512).
7. [СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности](normacs://normacs.ru/12ioc?dob=44774.000231&dol=44834.477743).
8. [СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации](normacs://normacs.ru/v955?dob=44774.000231&dol=44834.477755).
9. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода (ФГУ ВНИИПО МЧС России, Москва-2005).
10. [РД 009-01-96 Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания](normacs://normacs.ru/5vj?dob=44774.000231&dol=44834.478206).
11. [РД 009-02-96 Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт](normacs://normacs.ru/9nn?dob=44774.000231&dol=44834.478692).
12. [РД 153-39.2-080-01 Правила технической эксплуатации автозаправочных станций.](normacs://normacs.ru/uhhq?dob=44774.000231&dol=44834.478970)
13. РД 153-34.0-49.101-2003. Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий.
14. РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ.
15. Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 И-75484 ЮЛ-428 «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества».
16. Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» №П3-05 И-089702 ЮЛ-428 «Меры пожарной безопасности при мобилизации, консервации и демобилизации жилых городков (производственных баз) на лицензионных участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».
17. Методические указания ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 М-0159 ЮЛ-428 «Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности для объектов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

# ПРИЛОЖЕНИЯ

**Таблица 1**

**Перечень Приложений к Инструкции ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Перечень документов по пожарной безопасности для объектов Общества | Включено в настоящий файл |
| 2 | Перечень документов по пожарной безопасности для объектов подрядных организаций | Включено в настоящий файл |
| 3 | Противопожарные расстояния между объектами | Включено в настоящий файл |
| 4 | Формы предоставления сведений для категорирования зданий, наружных установок, открытых складов и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности | Включено в настоящий файл |
| 5 | Акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий | Включено в настоящий файл |
| 6 | Протокол испытаний лестниц пожарных наружных (ограждений кровли) | Включено в настоящий файл |
| 7 | Форма журнала эксплуатации систем противопожарной защиты | Приложено отдельным файлом в формате Excel |
| 8 | Перечень документации по эксплуатации установок пожарной автоматики | Включено в настоящий файл |
| 9 | Акт проверки систем противопожарной защиты объекта | Включено в настоящий файл |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1****. Перечень документов по пожарной безопасности ДЛЯ ОБЪЕКТОВ оБЩЕСТВА**

**Таблица 2**

**Перечень документов по пожарной безопасности для объектов Общества**

| **№­****п/п** | **Наименование документа** | **Место нахождения документа** | **Ответственный за разработку или приобретение документа** | **Ответственный за наличие документа в установленном месте** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Приказ «О порядке обеспечения пожарной безопасности на объектах Общества» в актуальной редакции | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Приказ (распоряжение) об определении постоянных мест проведения огневых работ | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» №П3-05 И-0042 ЮЛ-428 «Меры пожарной безопасности» в Обществе | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность | . |
|  | Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» №П3-05 И-75484 ЮЛ-428 «По организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Перечень пожароопасных веществ и материалов, обращающихся (хранящихся) на объектах СП, содержащий показатели пожарной опасности (горючесть, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовоспламенения) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Расчет типов и количества первичных средств пожаротушения для обеспечения зданий, сооружений, помещений, согласованный с руководством пожарной части. Информация о количестве пенообразователя на объекте | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
|  | Перечень производственных и складских помещений, эксплуатируемых подрядной организацией, с указанием категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и классов зон по Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
|  | Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включающий в себя сведения:­– об проверках укомплектованности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организации перекатки пожарных рукавов;­– о проверках работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов;­– о работах по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающих исправное состояние указанных средств;­– о проверках наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории подрядной организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью);­– о проверках покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности;­– о проверках огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре;­– о работах по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений;­– о проверках средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности;­– о работах по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений;­– о проведении эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Инструкции о мерах пожарной безопасности на каждый объект Общества, эксплуатируемый СП | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). Рабочие места персонала объекта | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
|  | Журнал учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | 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 | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
|  | Инструкция о порядке действий дежурного (обслуживающего) персонала объекта при поступлении сигнала о пожаре на приемную станцию установки пожарной автоматики (АРМ, прибор приёмно-контрольный пожарный) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). В местах размещения контрольно-приемных приборов | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
|  | В зданиях и сооружениях с количеством рабочих мест на этаже 10 и более – планы (схемы) эвакуации людей при пожаре | На видном месте внутри помещения | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение огневых и сварочных работ в СП. Закрытые наряды-допуски на проведение огневых работ за последние 6 месяцев | Рабочее место руководителя СП или ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
|  | Утвержденные и согласованные в установленном порядке схемы размещения жилых городков (производственных баз), эксплуатируемых СП | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Перечень документов по пожарной безопасности ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**Таблица 3**

**Перечень документов по пожарной безопасности для объектов подрядных организаций**

| **№­п/п** | **Наименование документа** | **Место нахождения документа** | **Ответственный за разработку или приобретение документа** | **Ответственный за наличие документа в установленном месте** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Приказ о назначении лица, ответственного за обеспечение противопожарной безопасности объекта | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | 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 | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Приказ (распоряжение) об определении постоянных мест проведения огневых работ | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Перечень пожароопасных веществ и материалов, обращающихся (хранящихся) на объектах подрядной организации, содержащий показатели пожарной опасности (горючесть, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовоспламенения) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Расчет типов и количества первичных средств пожаротушения для обеспечения зданий, сооружений, помещений. ­Информация о количестве пенообразователя на объекте | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Перечень производственных и складских помещений, эксплуатируемых подрядной организацией, с указанием категорий по пожарной и взрывопожарной опасности и классов зон по Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты, включающий в себя сведения:­– об проверках укомплектованности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода исправными пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организации перекатки пожарных рукавов;­– о проверках работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, а также пожарных основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов;­– о работах по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающих исправное состояние указанных средств;­– о проверках наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории подрядной организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения в части водоотдачи не реже 2 раз в год (весной и осенью);­– по учету наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей;­– о проверках покрывал для изоляции очага возгорания на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности;­– о проверках огнезадерживающих устройств (заслонок, шиберов, клапанов и др.) в воздуховодах, устройств блокировки вентиляционных систем с автоматическими установками пожарной сигнализации или пожаротушения, автоматических устройств отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования при пожаре;­– о работах по очистке вентиляционных камер, циклонов, фильтров и воздуховодов от горючих отходов и отложений;­– о проверках средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности;­– о работах по очистке вытяжных устройств (шкафов, окрасочных, сушильных камер и др.), аппаратов и трубопроводов от пожароопасных отложений | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность») | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Инструкции о мерах пожарной безопасности на каждый объект, эксплуатируемый подрядной организацией | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). Рабочие места персонала объекта | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Журнал учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Инструкция по эксплуатации автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации, имеющихся на объектах, эксплуатируемых подрядной организацией.­ | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). В местах размещения контрольно-приемных приборов | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Инструкция о порядке действий дежурного обслуживающего персонала объекта при поступлении сигнала о пожаре на приемную станцию установки пожарной автоматики (АРМ, прибор приёмно-контрольный пожарный) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). В местах размещения контрольно-приемных приборов | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | В зданиях и сооружениях с количеством рабочих мест на этаже 10 и более – планы (схемы) эвакуации людей при пожаре | На видном месте внутри помещения | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Журнал регистрации нарядов-допусков на проведение огневых и сварочных работ в подрядной организации. ­Закрытые наряды-допуски на проведение огневых работ за последние 6 месяцев | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Утвержденные и согласованные в установленном порядке схемы размещения жилых городков (производственных баз) подрядной организации | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Инструкция о порядке проведения огневых работ; приказ о назначении лиц, ответственных за выдачу, утверждение наряд-допусков и лиц, ответственных за подготовку и проведение огневых работ | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |
|  | Приказ о назначении лиц, ответственных за проведение противопожарных инструктажей | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | Руководитель подрядной организации | Руководитель подрядной организации |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ОБЪЕКТАМИ**

**Таблица 4**

**Противопожарные расстояния между объектами**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Жилые здания** | **Административно-бытовые здания** | **ЗДАНИЯ складского и производственного назначения** | **Склады ГСМ** | **площадки (контейнеры) для сбора мусора и бытовых отходов** | **Площадка для стоянки автотранспорта** |
| Жилые здания | 3 | 15 | 15 | 100 | 15 | 15 |
| Административно-бытовые здания | 15 | 3 | 15 | 50 | 15 | 15 |
| Здания складского и производственного назначения | 15 | 15 | 3 | 30 | 15 | 10 |
| Склады ГСМ | 100 | 50 | 30 | 15 | 30 | 40 |
| Площадки (контейнеры) для сбора мусора и бытовых отходов | 15 | 15 | 15 | 30 | 15 | 15 |
| Площадка для стоянки автотранспорта | 15 | 15 | 10 | 40 | 15 | 10 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Формы предоставления сведений для категорирования зданий, наружных установок, открытых складов и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности**

**ФОРМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И НАРУЖНЫХ УСТАНОВОК**

**Рекомендации по заполнению:**

Количество поступивших в помещение веществ, которые могут образовать горючие газовоздушные, паровоздушные, пылевоздушные смеси, определяется исходя из следующих предпосылок:

а) происходит расчетная авария одного из аппаратов (следует выбирать наиболее неблагоприятный вариант аварии);

б) все содержимое аппарата поступает в помещение;

в) происходит одновременно утечка веществ из трубопроводов, питающих аппарат, по прямому и обратному потокам в течение времени, необходимого для отключения трубопроводов.

Расчетное время отключения трубопроводов определяют в каждом конкретном случае, исходя из реальной обстановки, и должно быть минимальным с учетом паспортных данных на запорные устройства, характера технологического процесса и вида расчетной аварии.

Расчетное время отключения трубопроводов следует принимать равным:

– времени срабатывания системы автоматики отключения трубопроводов согласно паспортным данным установки, если вероятность отказа системы автоматики не превышает 0,000001 в год или обеспечено резервирование ее элементов;

– 120 с, если вероятность отказа системы автоматики превышает 0,000001 в год и не обеспечено резервирование ее элементов;

– 300 с при ручном отключении;

г) происходит испарение с поверхности разлившейся жидкости; площадь испарения при разливе на пол определяется (при отсутствии справочных данных) исходя из расчета, что 1 литр смесей и растворов, содержащих 70% и менее (по массе) растворителей, разливается на площади 0,5 кв. м, а остальных жидкостей - на 1 кв. м пола помещения;

д) происходит также испарение жидкости из емкостей, эксплуатируемых с открытым зеркалом жидкости, и со свежеокрашенных поверхностей;

е) длительность испарения жидкости принимается равной времени ее полного испарения, но не более 3600 с.

**Необходимо предоставить следующую информацию:**

– характеристики ЛВЖ или ГЖ (данные необходимо брать из технологических регламентов или проектной документации) (графа 6);

– объем аппарата (оборудования) (графа 5);

– диаметры подводящих и отводящих трубопроводов и их длина, ограниченная задвижками (графа 5);

– время отключения подводящих и отводящих трубопроводов (графа 5);

– для кабельной продукции, смонтированной (проложенной) в помещении, указывается марка кабеля и длина в погонных метрах (графа 6);

– необходимо описывать тип покрытия пола (металлический, линолеум, деревянный и т.п.) (графа 4);

– к информации необходимо прилагать фотографии описываемых помещений.

Пример заполнения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №, наименование здания | Название помещения (текущее / проектное – при изменении назначения) | Геометрические размеры помещения в метрах (ширина \*длина\* высота) | Краткое описание технологии | Наименование и характеристики аппарата | Описание ЛВЖ, ГЖ | Наличие АУПТ | Наличие АПС | Тип заполнения дверных проемов в противопожарных преградах |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| *1. Блок дозирования реагентов* | *Помещение блока дозирования реагентов* | *5600\*2040\*2545* | *Блок дозирования реагентов предназначен для приема, хранения и дозированного ввода химических реагентов в сырьевые трубопроводы и другие технологические установки. Полы – металлическая «рифлёнка».* | *Объем технологической емкости – 1 м3.*  *Подводящий трубопровод (2 шт.) – диаметр 50 мм, длина до задвижек – 5 м.*  *Отводящий трубопровод (2 шт.) – диаметр 10 мм, длина до задвижек – 2 м. Время отключения трубопроводов – 3600 с.* | *Ингибитор-бактерицид и ингибитор коррозии (марка, производитель).*  *Температура вспышки – …*  *Низшая теплота сгорания – …* | *+* | *+* | *Противопожарные преграды отсутствуют* |
| *Электропроводка* | *Кабель ВВГнг 3х2,5 – 25 м* |
| *2. Подземная дренажная емкость* | *Дренажная емкость* | *3000 (диаметр) \* 12000* | *Дренажная емкость предназначена для хранения для слива и хранения технологических жидкостей из технологических сетей (трубопроводов) и аппаратов.* | *Дренажная емкость* | *Нефтесодержащая жидкость:*  *температура вспышки – …*  *Низшая теплота сгорания – …* | *-* | *-* | *Противопожарные преграды отсутствуют* |

*Начальник подразделения Ф.И.О.*

**ФОРМА ДЛЯ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ОТКРЫТЫХ СКЛАДОВ**

**Рекомендации по заполнению:**

– для каждого хранимого горючего материала (вещества) указываются: наименование (графа 6), вес либо объем горючего материала (вещества) (графа 7);

– для каждого хранимого крупногабаритного оборудования (агрегата, аппарата и т.п.) указываются: наименование (графа 6), вес либо объем горючих веществ и материалов в составе такого оборудования (агрегата, аппарата и т.п.) (графа 7), количество оборудования (агрегатов, аппаратов и т.п.) (графа 8);

– для кабельной продукции, как хранимой, так и смонтированной (проложенной) в помещении, указывается марка кабеля и его длина в погонных метрах (графа 7);

– необходимо описывать тип покрытия пола (металлический, линолеум, деревянный и т.п.) (графа 5);

– к информации необходимо прилагать фотографии описываемых помещений.

Пример заполнения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №, наименование здания | № помещения | Название помещения (текущее / проектное – при изменении назначения) | Геометрические размеры помещения в метрах (ширина \*длина\* высота) | Краткое описание технологии хранения (складирования) | Материалы, обращающиеся в помещении | | | Наличие АУПТ | Наличие АУПС | Тип заполнения дверных проемов в противопожарных преградах |
|  | | |
| Наименование (марка, модель) | Вес или объем горючих веществ и материалов | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| *1.Склад №1* | *–* | *Контейнер. Площадка хранения инструмента,*  *оборудования и материалов.* | *12180\*2430\*2500* | *В помещении организовано размещение оборудования и материалов на полу. Покрытие пола – металлическое.* | *Хранится крупногабаритное оборудование* | | | *–* | *–* | *Противопожарные преграды отсутствуют* |
| *Снегоход «Буран»* | *бензин АИ-92 – 20 л;*  *кожа – 5 кг;*  *пластик АБС –50 кг;*  *резина – 2 кг.* | *1* |
| *Вездеход «Argo»* | *бензин АИ-92 – 30 л;*  *текстиль – 3 кг;*  *пластик ПВХ – 60 кг;*  *резина – 3 кг* | *1* |
| *Сварочный аппарат* | *резина – 25 кг* | *3* |
| *Электропроводка* | *Кабель ВВГнг 3х2,5 – 25 м* | *–* |
| *Выключатели и плафоны* | *пластик ПВХ – 0,5 кг* | *–* |
| *2.Склад №2* | *–* | *Контейнер. Площадка хранения инструмента,*  *оборудования и материалов.* | *12180\*2430\*2500* | *В помещении организовано размещение оборудования и материалов на металлических стеллажах с деревянными полками.* | *Металлические стеллажи с деревянными полками* | *древесина – 40 кг (на один стеллаж с четырьмя полками)* | *8* | *–* | *–* | *Противопожарные преграды отсутствуют* |
| *Хранимые материалы* | *кабель ВВГнг 3х1,5 – 1500 м;*  *кабель ПВС 6х25 – 500 м;*  *спецодежда – 20 комплектов по 10 кг каждый.* |  |
| *3. Склад хранения кислородных баллонов* | *–* | *Площадка хранения кислородных баллонов* | *2,2\*2,5 из металла* | *В помещении осуществляется хранение заполненных кислородных баллонов в рампе.* | *Баллон с кислородом* | *Кислород – 40 л.* | *20* | *–* | *–* | *Противопожарные преграды отсутствуют* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Начальник подразделения Фамилия И.О.*

**ПРИЛОЖЕНИЕ** **5. 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 нормативной документации (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 6.** **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 8. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ**

**Таблица 5**

**Перечень документации по эксплуатации установок пожарной автоматики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **П/П** | **ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ** | **МЕСТО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ** | | **ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ** |
| **ОБЪЕКТ**  **(ЛИЦО ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЮ УСТАНОВКИ)** | **ОБСЛУЖИВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**  **(УЧАСТОК, МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | Исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты:  - техническая документация предприятий-изготовителей;  - комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями;  - сертификаты соответствия, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;  - акты освидетельствования скрытых (выполненных) работ;  - ведомость смонтированных приборов и оборудования;  - акт испытания трубопроводов на прочность и герметичность;  - акт испытания оборудования (насосов);  - акт измерения сопротивления изоляции электропроводок;  - акты испытаний АУПТ (индивидуальные, комплексные) | **+** |  | п. 61 ППР в РФ, ГОСТ Р 50800-95, ВСН 25-09.67-85 |
|  | Программа и методика проведения испытаний и проверки АУПТ, утвержденная в установленном порядке | **+** |  | п. 6.5 ГОСТ Р 50800-95, п. 7.4 ГОСТ Р 50680-94 |
|  | График ТО и ППР | **+** | **+** | приложение 1, форма 5 РД 009-02-96 |
|  | Регламент работ ТО и ППР | **+** | **+** | п.1.5.1. РД 009-01-96 |
|  | Инструкции по эксплуатации примененных установок пожарной автоматики для обслуживающего персонала | **+** | **+** | п.1.1.11. РД 009-01-96 |
|  | Инструкции по эксплуатации примененных установок пожарной автоматики для дежурного (оперативного) персонала | **+** |  | п.1.1.11. РД 009-01-96 |
|  | Журнал регистрации работ на ТО и ППР установки пожарной автоматики | **+** | **+** | приложение 1, форма 4 РД 009-02-96 |
|  | Паспорт установки пожарной автоматики | **+** | **+** | приложение 1, форма 3 РД 009-02-96 |
|  | Технические параметры работоспособности установки пожарной автоматики | **+** | **+** | приложение 1, форма 6 РД 009-02-96 |
|  | Перечень технических средств, входящих в установку пожарной автоматики и подлежащих ТО и ППР | **+** | **+** | приложении 1,форма 7 РД 009-02-96 |
|  | Журнал сдачи-приемки дежурства оперативным персоналом | **+** |  | п.1.5.1. РД 009-01-96 |
|  | Журнал учета вызовов |  | **+** | приложение 1, форма 8 РД 009-02-96 |
|  | Журнал учета неисправностей АУПТ, АПС и СОУЭ | **+** |  | п.1.5.1. РД 009-01-96 |
|  | Журнал проверок основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов, запорно-регулирующей арматуры с электроприводом установки пожаротушения (орошения) | **+** |  | п. 59 ППР в РФ |
|  | Журнал взвешивания баллонов с огнетушащим составом установки газового пожаротушения (при отсутствии стационарных приборов контроля массы) | **+** |  | п.1.5.1. РД 009-01-96 |

Необходимая документация на эксплуатируемые системы (АСПТ, АПС и СОУЭ):

* Пункты №№ 1-15 - Документация на автоматические установки пенного и водяного пожаротушения.
* Пункты №№ 1-14, 16 - Документация на автоматические установки газового пожаротушения .
* Пункты №№ 1-14 - Документация на АУППТ.
* Пункты №№ 1-14 - Документация на АПС.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9.** **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.)