

**УТВЕРЖДЕНА**

**Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»**

**от «13» декабря 2017 г. № 759**

**Введена в действие «13» декабря 2017 г.**

|  |
| --- |
| **ИНСТРУКЦИЯ**  **ООО «СЛАВНЕФТЬ – КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ»** |
|  |
| **МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** |
| **№ П3-05 И-0042 ЮЛ-428** |
| **ВЕРСИЯ 1.00** |

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

от 29.10.2019 № 1595)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

от 19.06.2020 № 798)

(с изменениями, внесенными приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

от 17.02.2021 № 177)

**Г. КРАСНОЯРСК**

**2017**

**Содержание**

[ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3](#_Toc64559007)

[НАЗНАЧЕНИЕ 3](#_Toc64559008)

[ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 3](#_Toc64559009)

[ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ 3](#_Toc64559010)

[1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 5](#_Toc64559011)

[2. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 8](#_Toc64559012)

[3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 10](#_Toc64559013)

[4. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 12](#_Toc64559014)

[5. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ 15](#_Toc64559015)

[6. ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ 20](#_Toc64559016)

[7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТАМ ХРАНЕНИЯ И ПОМЕЩЕНИЯМ СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 24](#_Toc64559017)

[8. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ 33](#_Toc64559018)

[9. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ И ОБОРУДОВАНИЮ 36](#_Toc64559019)

[10. ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ СИСТЕМАМ 39](#_Toc64559020)

[11. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ 41](#_Toc64559021)

[12. ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫМ РАБОТАМ 42](#_Toc64559022)

[13. ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКАМ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 45](#_Toc64559023)

[14. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКАМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ 47](#_Toc64559024)

[15. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРВИЧНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 50](#_Toc64559025)

[16 ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ 56](#_Toc64559026)

[17 ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ 57](#_Toc64559027)

[18 ССЫЛКИ 59](#_Toc64559028)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 62](#_Toc64559029)

# ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ

Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Меры пожарной безопасности» (далее – Инструкция) определяет общие требования и регламентирует комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в структурных подразделениях и на объектах ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

Инструкция разработана в соответствии с требованиями:

* 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».

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»;
* определение порядка действий при возникновении пожара, осуществления контроля за выполнением требований нормативных документов, предписаний, мероприятий в области пожарной безопасности.

## ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящая Инструкция обязательна для исполнения всеми работниками Общества.

Структурные подразделения Общества при оформлении договоров с подрядными (сервисными) организациями, осуществляющими (оказывающими) работы, услуги на объектах Общества, обязаны включать в условия договора требования:

* о неукоснительном выполнении подрядной (сервисной) организацией требований настоящей Инструкции;
* о назначении организационно-распорядительным документом по организации ответственных за противопожарное состояние зданий (помещений), в которых размещается персонал подрядной организации, либо предназначенных для оказания услуг (выполнения работ). Копия организационно-распорядительного документа направляется Заказчику.

## ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Инструкция является локальным нормативным документом постоянного действия.

Изменения в Инструкцию вносятся в случаях изменения законодательства РФ в области пожарной безопасности, изменения организационной структуры или полномочий руководителей и т.п.

# ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

***ГЕНЕРАТОР ОГНЕТУШАЩЕГО АЭРОЗОЛЯ ПЕРЕНОСНОЙ (генератор) -*** переносное устройство для ликвидации пламенного горения и локализации пожара в замкнутых помещениях объемным способом за счет воздействия на очаг горения огнетушащего аэрозоля, получаемого из заряда аэрозолеобразующего огнетушащего состава.

***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.

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

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

***ОБЪЕКТ ОБЩЕСТВА*** - производственные площадки ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», включая территорию, здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество, образующих единое целое и предполагающих использование их по общему технологическому и (или) производственному назначению.

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

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

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

***ПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ*** - это противопожарное оборудование основным назначением которого является устранение и/или предотвращение распространение очага возгорания (пожара).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТА*** – организации, оказывающие услуги Обществу по тушению и предупреждению пожаров по договору.

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

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

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

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

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

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

# ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

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

***АРМ*** *–* автоматизированное рабочее место.

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

***БЛОК «ЭНЕРГЕТИКА»*** – структурные подразделения, административно подчиненные заместителю главного инженера – главному энергетику.

***ГГ –*** горючие газы.

***ГЖ –*** горючие жидкости.

***ГСМ*** *-* горюче-смазочные материалы.

***ДВС*** – двигатель внутреннего сгорания.

***ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА (ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА) ООО «СЛАВНЕФТЬ-КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ» –***орган повседневного управления объектового звена ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, ответственный за получение и передачу информации в ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» и передачу информации в ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпромнефть» и ПАО «НГК «Славнефть».

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

***МЧС РОССИИ*** - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

***НПС –*** нефтеперекачивающая станция.

***ОТВ*** –огнетушащее вещество.

***ПК*** – пожарный кран.

***ППВ*** – противопожарное водоснабжение.

***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».

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

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

***ПЩ*** –пожарный щит.

***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.

***СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ (СП) –*** структурное подразделение ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» с самостоятельными функциями, задачами и ответственностью, действующее в рамках своей компетенции, определенной Положением о структурном подразделении.

***ТО и ППР*** – техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт.

***ТЭН*** – трубчатый электронагреватель.

***ЦИТС*** – центральная инженерно-технологическая служба ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз».

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. 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, содержание в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты определяется распорядительными документами по Обществу, должностными и производственными инструкциями
  2. Руководитель СП, эксплуатирующий конкретный объект Общества и ответственный за исполнение требований настоящей Инструкции по отношению к данному объекту, закрепляется распорядительным документом Общества.
  3. Непосредственное руководство организацией работы по созданию и функционированию системы обеспечения пожарной безопасности в Обществе, улучшение противопожарного состояния объектов, разработка 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.
  4. Работники Общества допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.
  5. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются приказами Общества. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.
  6. Работники, не прошедшие в установленные сроки обучение мерам пожарной безопасности, к работе не допускаются.
  7. Приказом Общества назначается лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте Общества.
  8. Работники подрядных организаций допускаются к проведению работ на объектах Общества только после прохождения внепланового противопожарного инструктажа. При проведении внепланового противопожарного инструктажа должны быть изучены требования настоящей Инструкции, а также Инструкции по организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества. Инструктаж проводят должностные лица подрядных организаций, прошедшие обучение в объеме пожарно-технического минимума и назначенные приказом подрядной организации ответственными за проведение противопожарных инструктажей. Отметки о прохождении внепланового противопожарного инструктажа делаются в журнале учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности подрядной организации.
  9. 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).
  10. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности, в том числе изложенных в настоящей инструкции, несут:
* должностные лица Общества в пределах их компетенции;
* лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности в установленном порядке;
* должностные лица и работники подрядных организаций, выполняющие работы на объектах Общества;
* учащиеся и студенты, проходящие производственное обучение или практику;
* другие работники Общества.
  1. Работники обязаны:
* знать и соблюдать на объектах Общества требования настоящей Инструкции;
* выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с горючими, легковоспламеняющимися жидкостями и другими опасными в пожарном отношении веществами и материалами;
* 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 и в соответствии с требованиями Методических указаний ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности для объектов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 М-0159 ЮЛ-428. Инструкция о мерах пожарной безопасности должна храниться у руководителя СП.
  2. В Обществе должны быть разработаны и утверждены документы по пожарной безопасности согласно [Приложению 1](#приложение1).
  3. 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 мобильные здания, соответствующие требованиям раздела 6 настоящей Инструкции.

# ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

* 1. Территория объектов Общества в пределах противопожарных разрывов между зданиями, сооружениями, установками и открытыми складами должна быть очищена от мусора, производственных отходов, тары, сухой травы, опавших листьев и т.п. Горючие отходы, мусор и т.п. следует собирать на специально выделенных площадках в контейнеры из негорючих материалов, а затем вывозить. Складирование мусора вне контейнеров либо переполнение контейнеров мусором категорически запрещается.
  2. 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 ремонтно-строительных работ – на руководителя подрядной организации, производящей работы и руководителя СП - куратора договора с данной подрядной организацией.
  3. Запрещается использовать противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями под складирование материалов, оборудования и тары, стоянки транспорта.
  4. 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 пожарную часть и организовать установку указателей направления объездов либо устройство переездов через ремонтируемые участки и подъездов к водоисточникам.
  5. Территория городка должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пожарным водоемам, к входам в здания и сооружения.
  6. 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.
  7. 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.
  8. Временные здания и сооружения, вахтовые поселки и базы подрядных организаций должны располагаться на подготовленной площадке.

Порядок согласования места размещения вахтовых поселков и баз подрядных организаций, а также схем размещения зданий, сооружений и оборудования на площадках, включая временные здания (вагон-дома различного назначения), места размещения пожарного инвентаря, стоянки автотранспорта, склады ГСМ и т.п. установлен Инструкцией ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Меры пожарной безопасности при мобилизации, консервации и демобилизации жилых городков (производственных баз) на лицензионных участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» №П3-05 И-089702 ЮЛ-428.

* 1. Вахтовые поселки, эксплуатируемые Обществом или подрядными организациями, должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, запасом воды для нужд пожаротушения и необходимым пожарно-техническим вооружением и оборудованием для подачи воды на тушение пожара, средствами звуковой сигнализации для оповещения о пожаре. Емкости противопожарного запаса воды должны иметь устройства для забора воды пожарными автомобилями (мотопомпами), иметь утепление и устройство обогрева, предотвращающее замерзание воды в зимний период.

Расстояние от емкости до самого удаленного объекта поселка не должно превышать 200 м.

Объемы емкостей противопожарного запаса воды принимаются в зависимости от количества объектов (вагон-домов, контейнеров) и наличия склада ГСМ в вагон-городке:

* 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. Количество и объем емкостей могут быть изменены по согласованию со службой ЗГД по ПБОТОС.
  2. Территории жилых городков (производственных баз), на которых не требуется наличие емкостей противопожарного запаса воды, должны оборудоваться пожарными щитами в соответствии с требованиями ППР в РФ.
  3. Все мобильные 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 в мобильных зданиях жилого городка с возможностью ручного пуска.
  4. На территории жилого городка (производственной базы) должно быть предусмотрено место для сушки спецодежды (специально оборудованное помещение или отдельное мобильное здание).
  5. На объектах Общества, граничащих с лесничествами (лесопарками), а также расположенных в районах с торфяными почвами, необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие распространение огня при природных пожарах.
  6. 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 сухой травы внутри обвалований.
  7. При въезде на территорию вагон-городка, эксплуатируемого Обществом либо подрядной организацией, должен быть установлен информационный щит со следующей информацией:
* наименование Общества или подрядной организации;
* фамилия, имя, отчество лиц, ответственных за эксплуатацию вагон-городка;
* контактные телефоны лиц, ответственных за эксплуатацию вагон-городка;
* 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 «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](#знаки_безопасности) согласно ГОСТ Р 12.4.026.
  4. Руководитель СП обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы.
  5. 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.
  6. Руководитель СП 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 2](#приложение2)) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.
  7. Руководитель СП 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 Свода правил СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
  8. В зданиях, сооружениях, помещениях запрещается:
* хранить и применять на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, порох, взрывчатые вещества, пиротехнические изделия, баллоны с горючими газами, товары в аэрозольной упаковке и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности в сфере технического регулирования;
* использовать чердаки, технические этажи, 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;
* снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, тамбуров и лестничных клеток, другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации;
* размещать мебель, оборудование и другие предметы на подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, а также заваривать люки на балконах и лоджиях квартир;
* 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;
* остеклять балконы, лоджии и галереи, ведущие к незадымляемым лестничным клеткам;
* 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) антресоли, конторки и другие встроенные помещения из горючих материалов;
* устанавливать в лестничных клетках внешние блоки кондиционеров;
* загромождать и закрывать проходы к местам крепления спасательных устройств;
* изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).
  1. Руководитель СП 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 ([Приложение 3](#приложение3)), 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. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.
  3. Руководитель СП 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 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 от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Свода правил СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
  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, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, 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;
* закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;
* 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 в соответствии с нормативными правовыми актами.
  1. Руководитель СП при расстановке в помещениях технологического, выставочного и другого оборудования обеспечивает наличие проходов к путям эвакуации и эвакуационным выходам.
  2. Руководитель СП 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 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 4](#приложение4)).
  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 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 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. Не допускается в помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание более 50 человек. При этом в зданиях IV и V степени огнестойкости одновременное пребывание более 50 человек допускается только в помещениях 1-го этажа.
  9. 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.
  10. Все прибывающие в общежитие сотрудники должны быть ознакомлены (под роспись) с правилами пожарной безопасности.
  11. В общежитиях, предназначенных для проживания иностранных граждан, памятки о мерах пожарной безопасности должны выполняться на нескольких языках.
  12. В жилых комнатах общежитий запрещается пользоваться кипятильниками, электрочайниками, электроутюгами, электроплитками, микроволновыми печами.

# ТРЕБОВАНИЯ К ВРЕМЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ

* 1. Мобильные здания (вагон-дома) должны соответствовать требованиям:
* ГОСТ 22853-86 «Здания мобильные (инвентарные). Общие технические требования»;
* ГОСТ 23274-84 «Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Общие технические условия».
  1. Мобильные здания условно разделяются на 2 категории:
  + 1-я категория – основные: жилые помещения, офисы;
  + 2-я категория – вспомогательные: душевые (сауны), сушилки, склады, мастерские, столовые, и т.п.
  1. Отдельные блок-контейнерные здания допускается располагать группами не более 10-ти в группе и на площади не более 800 м2. Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений следует принимать не менее 15 м.

Расстояние между вагон-домами (любого назначения) должно быть не менее 3 м. Жилые вагон-дома и вагон-дома (контейнеры) складского и производственного назначения следует располагать в различных группах. На территории вагон-городка должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по молниезащите.

На территории вагон-городка должны устанавливаться средства звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара.

При составлении схемы расстановки объектов в вагон-городках расстояния между объектами следует принимать в соответствии с таблицей 1:

**Таблица 1**

**Противопожарные расстояния между объектами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Жилые вагон-дома** | **Вагон-дома (контейнеры) складского и производственного назначения** | **Склады ГСМ** | **Площадка для стоянки автотранспорта** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Жилые вагон-дома | 3 | 15 | 100 | 15 |
| Вагон-дома (контейнеры) складского и производственного назначения | 15 | 3 | 30 | 10 |
| Склады ГСМ | 100 | 30 | 15 | 100 |
| Площадка для стоянки автотранспорта | 15 | 10 | 100 | 10 |

* 1. 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.
  2. 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.
  3. 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 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
  4. Прокладка питающих электрических кабелей (проводов) и их ввод в здание должны исключать попадание атмосферных осадков внутрь помещений, обеспечивать возможность проезда автомобилей и другой техники, а также должны быть предусмотрены мероприятия, исключающие перетирание кабелей (проводов) в местах их соприкосновения со строительными конструкциями.
  5. Внутреннее и наружное электроснабжение должно быть выполнено в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ). Использование любых электрических удлинителей, разветвителей («двойники», «тройники» и т.п.), не предусмотренных конструкторской документацией на вагон-дома (любого назначения), запрещается.
  6. Временные здания и сооружения 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). 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. Огнетушители должны располагаться на видных и легкодоступных местах.
  7. Отопление мобильных зданий должно осуществляться электрическими обогревателями (с закрытыми ТЭН) с терморегулятором (тепловым реле), имеющими сертификат соответствия. Эксплуатация указанных обогревателей без постоянного присутствия человека должна допускаться руководством (инструкцией) по эксплуатации завода-изготовителя. Использование печей, работающих на жидком, твёрдом и газообразном топливе, в мобильных зданиях не допускается.
  8. Мобильные здания жилого и административно-бытового назначения должны быть оборудованы АПС с выводом на улицу световых и звуковых оповещателей.
  9. Внутри мобильного здания на видном месте должна быть вывешена заламинированная инструкция по эксплуатации установленной системы пожарной сигнализации (автономных пожарных извещателей).
  10. Установка, наладка и испытания системы автоматической (автономной) пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре должны осуществляться с наличием акта приемки в предоставляемой на мобильное здание (вагон-дом) документации.
  11. 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.
  12. Запрещено применение внешних и внутренних глухих решеток на дверных и оконных проемах. Открывание всех окон должно позволять использование оконного проема в качестве аварийного выхода.
  13. При эксплуатации мобильных зданий (вагон-домов) должны быть исключены запорные устройства на входных дверях, открывающиеся только изнутри (щеколды, засовы).
  14. Мобильные здания производственного и складского назначения необходимо оборудовать автономными установками пожаротушения.
  15. Парильное отделение вагона-бани должно оборудоваться перфорированным сухотрубом, выведенным в тамбур или непосредственно наружу, оборудованным соединительными полугайками для подключения передвижной пожарной техники.
  16. Сушка одежды и обуви должна осуществляться в специально приспособленных для этих целей помещениях с применением водяных калориферов либо систем воздушного отопления.
  17. 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.
  18. 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. Электрическое питание системы отопления должно осуществляться отдельной электрической цепью с собственным аппаратом защиты.
  19. Светильники в мобильных зданиях (вагон-домах) должны быть только заводского изготовления. Устройство самодельных светильников не допускается.
  20. 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.
  21. В месте присоединения наружной электропроводки к питающей электрической сети должны быть установлены аппараты защиты от тока короткого замыкания и устройство защитного отключения УЗО с установкой по току не выше 30 мА.
  22. Мощность электрического потребителя на одну розетку не должна превышать 2,2 кВт, а номинальный ток розетки должен быть не менее 16А.
  23. Номинальный ток срабатывания аппаратов защиты электрооборудования не должен превышать 20% максимальных токов потребления электропотребителей, максимальный ток утечки УЗО не должен превышать 30мА.
  24. Мобильное здание (вагон-дом) должно иметь независимое заземление. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 30 Ом при напряжении 380В и 60 Ом при напряжении 220В.
  25. 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.
  26. У каждого Потребителя (подрядной организации или СП Общества) 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. Внутреннее и наружное электроснабжение должно быть выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ. Использование любых электрических удлинителей, разветвителей («двойники», «тройники» и т.п.), не предусмотренных конструкторской документацией на мобильные здания (любого назначения), запрещается.
  3. 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, устанавливать штепсельные электророзетки, эксплуатировать электронагревательные и бытовые электроприборы;
* 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.
  1. **Склады химических веществ**
     1. Обслуживающий персонал складов должен знать правила безопасности при хранении химических веществ и реактивов.
     2. На складах должен быть разработан план размещения химических веществ с указанием их наиболее характерных свойств (огнеопасные, ядовитые, химические активные и т.п.).
     3. Химические вещества следует хранить по принципу однородности в соответствии с их физико-химическими и пожароопасными свойствами. С этой целью склады разбиваются на отдельные помещения (отсеки), изолированные друг от друга глухими несгораемыми стенами (перегородками).
     4. На складах химических веществ не разрешается проводить работы, не связанные с хранением химических веществ.
     5. Сильнодействующие ядовитые вещества (СДЯВ) допускается хранить только в строгом соответствии с существующими для них специальными правилами.
     6. Работы с химическими веществами следует производить аккуратно, чтобы не повредить укупорку. На каждой таре с химическим веществом должна быть надпись или бирка с его названием.
     7. Химические реактивы, склонные к самовозгоранию при контакте с воздухом, водой, горючими веществами или способные образовать взрывоопасные смеси, следует хранить в особых условиях, полностью исключающих возможность такого контакта, а также влияния чрезмерно высоких температур и механических воздействий.
     8. В полной изоляции от других химических веществ и реактивов необходимо хранить сильно действующие окислители (хлорат магния, хлорат-хлорид кальция, перекись водорода и др.).
     9. Расфасовывать химические вещества следует в специальном помещении. Пролитые и рассыпанные вещества необходимо немедленно удалять и обезвреживать. Упаковочные материалы (бумага, стружки, пакля, вата и т. п.) 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.
8. Руководитель СП 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, а также Руководящего документа «Правила технической эксплуатации автозаправочных станций» РД 153-39.2-080-01, а также других действующих правил и норм.

**7.7 помещения и площадки для хранения транспорта**

1. Для помещений хранения транспорта в количестве более 25 единиц должен быть разработан план расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации.
2. Помещения для стоянки и площадки открытого хранения транспортных средств должны быть оснащены буксирными тросами и штангами из расчета один трос (штанга) на 10 единиц техники.
3. В помещениях, под навесами и на открытых площадках хранения транспорта запрещается:

* 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 2А и 70В. 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](consultantplus://offline/ref=CF74BE6CE9FAB44AF02F9BA4B61A6EE1CD7FB5D2BB9D6988BD153B929B9E1C460A333AED5A09279CCB889849j2EBJ). 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.

# ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ

* 1. Монтаж и эксплуатацию электроустановок и электротехнических изделий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил технической эксплуатации потребителей (ПЭЭП), Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок утверждённых Приказом Министерства труда и социального развития от 24.07.2013 № 328н, СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
  2. Соединения, оконцевания и ответвления жил электрических проводов, кабелей необходимо производить при помощи опрессовки, сварки, пайки, специальных зажимов, болтового соединения.
  3. Запрещается прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами, горючих веществ, материалов и изделий.
  4. 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. Электроснабжение зданий и сооружений должно быть выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ. Запрещается использование электрических удлинителей, не оснащенных устройствами тепловой защиты. Запрещается применение разветвителей («двойники», «тройники» и т.п.), не предусмотренных конструкторской документацией на здания и сооружения любого назначения.
  7. Электродвигатели, провода (кабели), распределительные устройства должны очищаться от горючей пыли в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта.
  8. 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.
  9. При эксплуатации действующих электроустановок запрещается:
* использовать электроприемники, без получения разрешения, подписанного руководителем СП (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;
* применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы и использовать несертифицированные аппараты защиты электрических цепей;
* 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;
* 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 руководствоваться Руководящим документом «Инструкция по проектированию противопожарной защиты энергетических предприятий» РД 153-34.0-49.101-2003.

# 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 (ПАЗ) 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.

# 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% нижнего предела воспламенения (НПВ) и отключение технологического оборудования при достижении загазованности 50% НПВ (если проектом не предусмотрен другой алгоритм работы вентиляции).
  12. В соответствии с инструкцией завода-изготовителя руководитель СП 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 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.

Очистку вентиляционных систем пожаровзрывоопасных и пожароопасных помещений необходимо осуществлять пожаровзрывобезопасными способами.

* 1. Запрещается при неисправных и отключенных гидрофильтрах, сухих фильтрах, пылеулавливающих и других устройствах систем вентиляции (аспирации) эксплуатировать технологическое оборудование в пожаровзрывоопасных помещениях (установках).
  2. Руководитель СП 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» «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» №П3-05 И-75484 ЮЛ-428.

# 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 п. 4.1, 4.2 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 Свода правил СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности». 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 ПК. Производить испытание водопроводных сетей на водоотдачу при вводе в эксплуатацию и последующей периодичностью 1 раз в пять лет.

* 1. Руководитель СП 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 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 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 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

1. Руководитель СП, 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 5](#приложение5)).
2. Ежегодно руководителем СП разрабатывается график проведения проверок работоспособности систем и установок противопожарной защиты. Периодичность проверок устанавливается не реже 1 раза в квартал. На основании графика руководитель СП организует проведение проверок работоспособности систем и установок противопожарной защиты. В проведении проверок принимают участие представители службы ЗГД по ПБОТОС или инспекторский состав пожарной охраны.
3. 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.
4. На объекте защиты должна храниться исполнительная документация на установки и системы противопожарной защиты объекта (допускается наличие в электронном виде).
5. Перевод установок с автоматического пуска на ручной запрещается, за исключением случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности.
6. Руководитель СП обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений (АПС, АУПТ, систем противодымной защиты, СОУЭ).
7. 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).
8. 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.
9. Руководитель СП обеспечивает наличие на объектах указанной в [Приложении 4](#приложение4) эксплуатационной (технической) документации.
10. Диспетчерский пункт (ПСЧ пожарной части, АРМ оператора) обеспечивается телефонной связью и исправными ручными электрическими фонарями.
11. Руководитель СП 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.
12. Приёмка в эксплуатацию автоматических установок пожаротушения должна осуществляться в порядке определённом действующими документами по приёмке и испытаниям систем противопожарной защиты:

* Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ 12.3.046-91. Система стандартов безопасности труда. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования;
* ГОСТ Р 50680-94 Государственный стандарт российской федерации. Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 50800-95 Государственный стандарт российской федерации. Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 50969-96 Государственный стандарт российской федерации. Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 53281-2009 Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний;
* ГОСТ Р 53286-2009 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний.
* РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ;
* ВСН 25-09.67-85 Ведомственные строительные нормы. Правила производства и приёмки работ. Автоматические установки пожаротушения;
* ВНИИПО, 1999 Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля: Методические рекомендации.

1. Для контроля за техническим состоянием стационарных установок пожаротушения их работоспособностью приказом (распоряжением) назначается ответственный за исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (лицо из числа технического персонала объекта).
2. Лицо, ответственное за исправное состояние систем и средств ППЗ объекта, должно систематически (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 Руководящим документом «Правила технического содержания. Установки пожарной автоматики» РД 009-01-96 и Руководящим документом «Установки пожарной автоматики техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» РД 009-02 96 и другой нормативной документацией.

1. СП Общества, эксплуатирующее аппараты и трубопроводы установок пожаротушения, не реже одного раза в 3,5 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. Персонал защищаемых объектов должен быть информирован о наличии на них автоматических установок пожаротушения и проинструктирован о принципах их работы и правилах техники безопасности.
3. При осмотрах установок пожаротушения в зимний период особое внимание следует обращать на теплоизоляцию и отопительные устройства, предохраняющие от замерзания отдельные участки установки, а также на состояние дренажных устройств (должны быть закрыты) на трубопроводах систем пожаротушения.
4. На объектах, оборудованных стационарными установками пожаротушения, необходимо следить за тем, чтобы соблюдались требуемые техническими условиями расстояния от выпускных насадок установок пожаротушения до уровня налива жидкости или верха складируемых веществ и материалов.
5. 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 ПЕРВИЧНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

* 1. Первичные средства пожаротушения предназначены для использования работниками организаций, личным составом подразделений пожарной охраны и иными лицами в целях борьбы с пожарами и подразделяются на следующие типы:
* переносные и передвижные огнетушители;
* пожарные краны и средства обеспечения их использования;
* пожарный инвентарь;
* покрывала для изоляции очага возгорания;
* генераторные огнетушители аэрозольные переносные.
  1. Руководитель СП должен обеспечить здания и сооружения первичными средствами пожаротушения.
  2. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.
  3. Первичные средства пожаротушения должны размещаться на видных легкодоступных местах, иметь свободный и удобный доступ и не мешать эвакуации людей из помещений.
  4. Переносные и передвижные огнетушители должны обеспечивать тушение пожара одним человеком на площади, указанной в технической документации организации-изготовителя.
  5. Руководитель СП обеспечивает объект защиты огнетушителями в соответствии с требованиями ППР в РФ, а также обеспечивает соблюдение сроков их перезарядки, освидетельствования и своевременной замены, указанных в паспорте огнетушителя.
  6. На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей.
  7. Эксплуатация огнетушителей должна проводится в соответствии с требованиями СП 9.13130.2009 «Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
  8. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер и специальный паспорт.
  9. На время ремонта или перезарядки огнетушители заменяют на однотипные в том же количестве.
  10. Использование огнетушителей не по назначению не допускается.
  11. Огнетушители:
* должны располагаться на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м. Размещаются таким образом, чтобы была видна надпись на корпусе огнетушителя;
* не допускается размещать вблизи нагревательных приборов и в местах, где возможно попадание на корпус огнетушителя прямых солнечных лучей;
* должны содержаться в исправном состоянии, раз в месяц осматриваться и своевременно перезаряжаться;
* не допускается одновременно снимать с объекта и отправлять на перезарядку более 50% огнетушителей, находящихся в эксплуатации;
* новые огнетушители, перед вводом в эксплуатацию, должны пройти первоначальное техническое обслуживание, результаты технического обслуживания заносятся в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» и эксплуатационный паспорт огнетушителя;
* подлежат замене в случае, если превышен срок очередного освидетельствования баллонов, сорвана пломба и (или) бирка на углекислотном огнетушителе, а также после их использования;
* на каждый огнетушитель должен быть заведен эксплуатационный паспорт [Приложение 6](#приложение6).
  1. Огнетушители углекислотные предназначены для тушения возгораний различных веществ и материалов, а также электроустановок находящихся под напряжением до 1000 В. Огнетушащее вещество – сжиженная двуокись углерода, находящаяся под давлением. При выходе из огнетушителя двуокись углерода резко понижает температуру и уменьшает содержание кислорода в зоне горения, в результате чего активность протекания реакции горения значительно падает.
  2. Углекислотные огнетушители:
* могут храниться при температуре от –40 до +50С. При температуре ниже –25С давление углекислоты в баллоне падает и выход ее замедляется, вследствие чего эффект тушения огнетушителем снижается;
* техническое освидетельствование баллонов огнетушителей необходимо производить в соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» - 1 раз в пять лет. Огнетушители, своевременно не прошедшие освидетельствование баллонов, считаются неисправными и должны быть заменены другими;
* при выпуске заряда температура на поверхности раструба понижается до – 60 – 70С, поэтому раструбы огнетушителей необходимо держать за изолированные ручки либо работать в рукавицах;
* каждый углекислотный огнетушитель не реже одного раза в год должен пройти проверку на наличие массы углекислого газа (взвешивание). Результаты проверки заносятся в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» и эксплуатационный паспорт огнетушителя.
* для приведения в действие ручных огнетушителей необходимо огнетушитель поднести к месту пожара, направить раструб на место горения и зафиксировать его в рабочем положении гайкой, выдернув за кольцо чеку сжать рычаг (при запорно-пусковом устройстве пистолетного типа), выходящую струю углекислоты направить в очаг пожара. При тушении запорно-пусковое устройство огнетушителя должно находиться в верхнем положении;
* передвижные огнетушители приводят в действие два человека, для чего тележку устанавливают у очага пожара, после чего один человек снимает раструб, разматывает шланг, направляет раструб на очаг пожара и дает команду другому на включение в действие огнетушителя. Струю углекислоты следует направлять в место наиболее активного горения. При тушении легковоспламеняющихся или горючих жидкостей струю углекислоты следует направлять под основание пламени, при этом не следует допускать разбрызгивания горящей жидкости. При тушении пожаров на электроустановках, находящихся под напряжением, не допускается приближать раструб ближе, чем на 1 м к электроустановке. После применения огнетушителей помещения необходимо проветрить.
  1. Огнетушители порошковые в зависимости от типа применяемого порошка предназначены для тушения возгораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, твердых веществ и материалов, а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (на корпусе имеются условные обозначения классов пожаров для тушения которых применяется огнетушитель). В качестве огнетушащего вещества используются порошки классов АВС (Е), ВС (Е), Д.
  2. Порошковые огнетушители:
* могут храниться при температуре от –50 до +50С;
  + - * раз в пять лет каждый порошковый огнетушитель должен перезаряжаться свежим огнетушащим составом, а баллоны огнетушителя – подвергаться техническому освидетельствованию. Огнетушители, своевременно не перезаряженные и не прошедшие освидетельствование баллонов, считаются неисправными и должны быть заменены другими;
* для приведения в действие ручных огнетушителей необходимо поднести огнетушитель к месту возгорания на расстояние в пределах 1-4 м (в зависимости от размеров возгорания и тепловыделения), выдернуть за кольцо чеку, направить насадок (если имеется) на горящую поверхность и нажать на рычаг. Тушение очагов пожара на открытых площадках производится с наветренной стороны. Струю порошка направить на горящую поверхность, быстро перемещая насадок, подрезать пламя, обеспечить покрытие всей поверхности порошковым облаком и создать наибольшую концентрацию порошка в зоне горения. При наличии горящего пролива горючего около технологического оборудования тушение начинать с пролива с последующим переходом непосредственно на оборудование. Тушение возгорания газов, а также жидкостей, истекающих из отверстий, следует производить, направляя струю порошка от отверстия вдоль истекающей горящей струи до полного отрыва факела. При необходимости этот маневр повторяется. Электроустановки под напряжением тушить с расстояния не ближе 1 м. При тушении пожаров допускается многократное и прерывистое использование огнетушителя;
* передвижные огнетушители приводят в действие два человека, для чего тележку устанавливают от очага пожара на расстоянии 5-10 м, после чего один человек снимает и разматывает шланг, направляет «выпускной» клапан (распылитель) в очаг пожара и дает команду другому на включение в действие огнетушителя. Струю порошка направлять не прямо в пламя, а накрывать пламя порошком с ближнего края, постепенно охватывая всю площадь горения зигзагообразными движениями «выпускного» клапана.
  1. Размещение пожарных кранов должно соответствовать требованиям СП 10.13130.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».
  2. Пожарные краны следует устанавливать таким образом, чтобы отвод, на котором он расположен, находился на высоте (1,35 ± 0,15) м над полом помещения.
  3. Спаренные пожарные краны допускается устанавливать один над другим, при этом второй кран устанавливается на высоте не менее 1 м от пола.
  4. Клапаны пожарных кранов должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 53278-2009 «Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. методы испытаний».
  5. Проверка работоспособности пожарных кранов осуществляется комиссией из числа работников объекта, на котором они размещены. Возглавляет комиссию должностное лицо, ответственное за исправное содержание сетей противопожарного водоснабжения в подразделении. Проводимая проверка пожарных кранов (ПК) в себя включает:
* проверку комплектности пожарных шкафов;
* просушку рукавов (в случае необходимости);
* ежегодную перемотку рукавов в новую скатку (на другое ребро);
* проверку наличия воды в противопожарном водопроводе и работоспособность запорной арматуры (путем пуска воды).
  1. После проверки пожарных кранов пожарные шкафы закрывают и опечатывают (на печать наносится информация о сроках проверки и Ф.И.О. – ответственного за проведение проверки). По результатам проверки составляется акт ([Приложение 7](#приложение7)).
  2. Руководитель СП обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год).
  3. Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.
  4. Пожарные шкафы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Общие технические требования. Методы испытаний».
  5. В пожарных шкафах производственных, вспомогательных и общественных зданий следует предусматривать возможность размещения ручных огнетушителей.
  6. Пожарные шкафы (за исключением встроенных пожарных шкафов) крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, при этом обеспечивается открывание дверей шкафов не менее чем на 90 градусов.
  7. К пожарному инвентарю относятся:
* пожарные шкафы (навесные, приставные, встроенные);
* пожарные щиты;
* пожарные стенды;
* пожарные ведра;
* бочки для воды;
* ящики для песка.
  1. Проверка наличия и содержания первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного ручного инструмента должна осуществляться не реже 1 раза в месяц. Результаты проверки заносятся в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» ([Приложение 8](#приложение8)). Выявленные в результате проверок нарушения должны устраняться немедленно. Информация о перезарядке заносится в эксплуатационный паспорт огнетушителя ([Приложение 6](#приложение6)). Пожарные щиты и стенды должны обеспечивать удобство и оперативность съема (извлечения) закрепленных на них комплектующих изделий и соблюдение требований по их размещению.
  2. На дверце пожарных шкафов с внешней стороны, на пожарных щитах, стендах, ящиках для песка и бочках для воды должны быть указаны порядковые номера и номер телефона ближайшей пожарной части.

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

* 1. Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.
  2. Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря на территории объектов Общества, не оборудованных внутренним противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории объектов, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок этих объектов на расстояние более 100 метров от источников наружного противопожарного водоснабжения должны оборудоваться пожарные щиты. Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяются в зависимости от категории помещений, зданий (сооружений) и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной защищаемой площади одним пожарным щитом и класса пожара в соответствии с ППР в РФ.
  3. Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно требованиям ППР в РФ.
  4. Ящики с песком:
* устанавливаются в местах, где возможен розлив горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, а также возгорания электрооборудования;
* ящики с песком должны иметь объем не менее 0,5 м3 и комплектоваться совками или лопатами;
* тушение песком должно производиться путем разбрасывания его на горящую поверхность;
* конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков;
* один раз в квартал необходимо перемешивать песок и удалять из него комки, а также различный мусор.
  1. Покрывала для изоляции очага возгорания:
* должны быть размером не менее 1х1 м и предназначены для тушения очагов пожара веществ и материалов на площади не более 50% от площади применяемого полотна. Используются для тушения веществ и материалов, горение которых не может происходить без доступа кислорода воздуха. В местах применения и хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей размеры полотен должны быть не менее 2х1,5 м;
* могут использоваться для защиты ценного оборудования и материалов от воздействия огня при пожаре, а также устройства защитных экранов между очагами пожара и горючими материалами, оборудованием;
* необходимо хранить в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (например, в закрытых металлических ящиках, чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара. Указанные средства должны один раз в три месяца просушиваться и очищаться от пыли, данные мероприятия фиксируются в «Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения» [Приложение 8](#приложение8).

.

# ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. К мобильным средствам пожаротушения относятся транспортные или транспортируемые пожарные автомобили, предназначенные для использования личным составом подразделений пожарной охраны при тушении пожаров.
2. Руководитель СП обеспечивает содержание пожарных автомобилей в пожарных депо или специально предназначенных для этих целей боксах, имеющих отопление, электроснабжение, телефонную связь, твердое покрытие полов, утепленные ворота, другие устройства и оборудование, необходимые для обеспечения нормальных и безопасных условий работы личного состава пожарной охраны.
3. Запрещается использовать пожарную технику и пожарно-техническое вооружение, установленное на пожарных автомобилях, не по назначению.
4. Руководитель СП обеспечивает исправное техническое состояние пожарных автомобилей и мотопомп, а также техники, приспособленной (переоборудованной) для тушения пожаров.
5. Руководитель СП 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

* 1. Любой работник Общества при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, 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 КЛУ (при этом необходимо назвать точное место возникновения пожара и свою фамилию), а также сообщить о загорании начальнику смены ЦИТС (офис) по телефонам 57-100, 231-92-10; 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) 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 структурного подразделения или лицо его заменяющее обязан проинформировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и др. сведениях необходимых для успешной ликвидации пожара;
* вызвать дополнительную спец. технику согласно «Плана ликвидации аварии»;
* 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 действует согласно установленного «Порядка» оповещения;
* установить связь с руководителем тушения пожара, руководителем объекта;
* организовать взаимодействие СП Общества по обеспечению успешного тушения пожара (сбор и прибытие к месту пожара спецтехники, доставка огнетушащих веществ и т.д.).
  1. Руководитель структурного подразделения, на территории которого произошел пожар (возгорание), обязан принять меры к сохранению обстановки места пожара до окончания проверки по факту пожара.

# ССЫЛКИ

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».
4. Правила устройства электроустановок. (издание 6-е), утвержденные Главтехуправлением, Госэнергонадзора Минэнерго СССР 05.10.1979.
5. Правила устройства электроустановок (издание 7-е), утвержденные приказом Минэнерго РФ от 08.07.2002 № 204.
6. ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытания. Принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 5.07.1995 № 347.
7. ГОСТ Р 50680-94 Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытания. Принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 20.07.1994 № 175.
8. ГОСТ 12.1.033-81 Пожарная безопасность. Термины и определения. Утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 27.08.1981 г. № 4084.
9. ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний. Утвержден и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 18.02.2009 № 25-ст.
10. ГОСТ Р 12.4.026-2001 Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 19.09.2001 № 387-ст.
11. ГОСТ 12.4.009-83 Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание. Утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 10.10.1983 № 4882.
12. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные.
13. СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы, утвержден и введён в действие Приказом МЧС России от 19.03.2020 № 194.
14. СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты, утвержден и введен в действие Приказом МЧС России от 12.03.2020 № 151.
15. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Утвержден и введен в действие Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 173.
16. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Утвержден и введен в действие приказом МЧС России от 24.04.2013 № 288.
17. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Утвержден и введён в действие Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175.
18. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Утвержден и введён в действие приказом МЧС России от 21.02.2013 № 115.
19. СП 7.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Утвержден и введён в действие приказом МЧС России от 21.02.2013 № 116.
20. СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности, утвержден и введён в действие Приказом МЧС России от 30.03.2020 № 225.
21. СП 9.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Огнетушители Требования к эксплуатации. Утвержден и введён в действие Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 179.
22. СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод, утвержден и введён в действие Приказом МЧС России от 27.07.2020 № 559..
23. СП 12.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Утвержден и введён в действие Приказом МЧС России от 25.03.2009 № 182.
24. Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников предприятий». Утверждены Приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645.
25. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода (ФГУ ВНИИПО МЧС России, Москва-2005).
26. РД 009-01-96 Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания. Утверждены Президентом МА "Системсервис". Введен в действие Приказом МА "Системсервис" от 25.09.1996 № 25. Согласован письмом ГУ ГПС МВД России от 27.08.1996 № 20/2.2./2010.
27. РД 009-02-96 Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт. Утверждены Президентом МА "Системсервис". Введен в действие Приказом МА "Системсервис" от 25.09.1996 № 25. Согласован письмом ГУ ГПС МВД России от 27.08.1996 № 20/2.2./2010
28. РД 153-39.2-080-01 «Правила технической эксплуатации автозаправочных станций» Введен в действие Приказом Министерства энергетики РФ от 01.08.2001 № 221.
29. РД 009-02 96 Установки пожарной автоматики техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт. Утвержден Президентом МА "Системсервис". Введен в действие Приказом МА "Системсервис" от 25.09.1996 N 25. Согласован письмом ГУГПС МВД России от 27.08.1996 № 20/2.2/2010.
30. ВСН 25-09.67-85 Ведомственные строительные нормы. Правила производства и приёмки работ. Автоматические установки пожаротушения. Утверждены Решением Минприбора СССР от 02.09.1985 № 25-09.67-85.
31. Положение Компании «Порядок обучения мерам пожарной безопасности работников Компании» № П3-05 Р-0061 версия 1.00, утверждённое приказом ОАО «НК «Роснефть» от 28.01.2014 № 30, введённое в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 24.06.2016 № 171.
32. Методические указания Компании «Оснащение средствами пожаротушения, пожарной техникой и другими ресурсами для целей пожаротушения объектов Компании» № П3-05 М-0072 версия 2.00, утверждённые приказом ПАО «НК «Роснефть» от 25.01.2017 № 17, введённый в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 09.06.2017 № 253.
33. Методические указания ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности для объектов ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» № П3-05 М-0159 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденные и введенные в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 21.08.2018 № 718.
34. Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Организация безопасного проведения огневых работ на объектах Общества» №П3-05 И-75484 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденная и введенная в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 13.09.2017 №473.
35. Инструкция ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» «Меры пожарной безопасности при мобилизации, консервации и демобилизации жилых городков (производственных баз) на лицензионных участках ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» №П3-05 И-089702 ЮЛ-428 версия 1.00, утвержденная и введенная в действие приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз» от 30.12.2020 №1615.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

**Таблица 2**

**Перечень Приложений к Инструкции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НОМЕР ПРИЛОЖЕНИЯ** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Перечень документов по пожарной безопасности | Включено в настоящий файл |
| 2 | Акт проверки состояния и условий эксплуатации огнезащитных покрытий | Включено в настоящий файл |
| 3 | Протокол испытаний лестниц пожарных наружных (ограждений кровли) | Включено в настоящий файл |
| 4 | Перечень документации по эксплуатации установок пожарной автоматики | Включено в настоящий файл |
| 5 | Акт проверки систем противопожарной защиты объекта | Включено в настоящий файл |
| 6 | Эксплуатационный паспорт на огнетушитель | Включено в настоящий файл |
| 7 | Акт проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода | Включено в настоящий файл |
| 8 | Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения | Включено в настоящий файл |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1****. Перечень документов по пожарной безопасности**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование документа** | **Место нахождения документа** | **Ответственный за разработку или приобретение документа** | **Ответственный за наличие документа в установленном месте** | **Примеча-ние** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Приказ о назначении лица, ответственного за обеспечение противопожарной безопасности объекта. | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). | Руководитель СП Общества | Ответственный за пожарную безопасность |  |
| 2. | Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица за приобретение, перезарядку, сохранность и обеспечение контроля за состоянием огнетушителей. а также готовность к действию первичных средств пожаротушения, пожарного ручного инструмента | - « - | - « - | - « - |  |
| 3. | Приказ (распоряжение) об определении постоянных мест проведения огневых работ. | - « - | - « - | - « - |  |
| 4. | Инструкция о мерах пожарной безопасности в Обществе. | - « - | - « - | - « - | . |
| 5. | Инструкция «По организации безопасного проведения огневых работ на объектах Общества (Компании). | - « - | - « - | - « - |  |
| 6. | Перечень пожароопасных веществ и материалов содержащий показатели пожарной опасности (горючесть, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовоспламенения.) | - « - | - « - | - « - |  |
| 8. | Перечень необходимого количества пожарных щитов, огнетушителей для обеспечения зданий, сооружений, помещений. Информация о количестве пенообразователя на объекте. | - « - | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 9. | Перечень категорий пожарной опасности и классов зон по ФЗ-123 производственных и складских помещений. | - « - | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 10. | Журнал проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения. | - « - | - « - | - « - |  |
| 11. | Эксплуатационный паспорт на огнетушитель | - « - | - « - | - « - |  |
| 12. | Акты проверки огнезащитного покрытия | - « - | - « - | - « - |  |
| 13. | Журнал регистрации проведения проверки пожарных насосов, электрифицированных задвижек системы АУПТ. | - « - | - « - | - « - |  |
| 14. | Акты испытания лестниц наружных пожарных, ограждения кровли. | - « - | - « - | - « - |  |
| 14. | Акты проверки системы автоматической установки пожаротушения. | - « - | - « - | - « - |  |
| 16. | Журнал проведения осмотра и контроля работоспособности АСПТ. | - « - | - « - | - « - |  |
| 17. | Инструкции о мерах пожарной безопасности объекта Общества, в том числе отдельно для каждого пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения. | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). Рабочие места персонала объекта | - « - | Руководитель объекта | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 18. | Журнал учёта проведения инструктажей по пожарной безопасности. | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте | - « - | - « - |  |
| 19. | 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. | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 20. | Инструкция о порядке действий дежурного обслуживающего персонала объекта при поступлении сигнала о пожаре на приемную станцию установки пожарной автоматики (АРМ, прибор приёмный контрольный пожарный) | Рабочее место ответственного за пожарную безопасность на объекте (папка «Пожарная безопасность»). В местах размещения контрольно-приемных приборов | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |
| 21. | В зданиях и сооружениях (10 и более чел.) планы (схемы) эвакуации людей при пожаре. | На видном месте внутри помещения | - « - | - « - |  |
| 22. | При наличии транспортных средств в помещении их стоянки более 25 ед. план расстановки с описанием очередности их эвакуации. | - « - | - « - | - « - | Согласовывается с пожарной охраной объекта |

**ПРИЛОЖЕНИЕ** **2. АКТ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ**

АКТ  
проверки состояния и условий эксплуатации  
огнезащитных покрытий

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3.** **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 4. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **П/П** | **ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ** | **МЕСТО ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ** | | **ТРЕБОВАНИЯ НТД** |
| **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 Правил противопожарного режима в РФ, ГОСТ Р 50800-95, ВСН 25-09.67-85 |
|  | Программа и методика проведения испытаний и проверки, утвержденная в установленном порядке (ПМИ комплексных испытаний АУППТ) | **+** |  | 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 АСПТ, АПС и СОУЭ | **+** |  | п.1.5.1. РД 009-01-96 |
|  | Журнал проверок основных рабочих и резервных пожарных насосных агрегатов, ЗРА с электроприводом установки пожаротушения (орошения). | **+** |  | п. 59 Правил противопожарного режима 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 (АУГПТ).
* Пункты №№ 1-14 - Документация на автоматические установки порошкового пожаротушения (АУППТ).
* Пункты №№ 1-14 - Документация на автоматическую пожарную сигнализацию (АПС).

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5** **АКТ ПРОВЕРКИ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА**

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

Акт проверки систем противопожарной защиты объекта

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

(наименование объекта)

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

(автоматическая установка пожаротушения

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

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

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

средства пожарной сигнализации, система противопожарного водоснабжения, противопожарные двери

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

противопожарные и дымовые клапана, защитные устройства в противопожарных преградах)

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

(способ проверки, проверяемое оборудование системы ППЗ)

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

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

(инерционность системы, наличие средств пожаротушения, вывод

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

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

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

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

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

пожарные клапана)

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

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

(указываются выявленные недостатки в работе

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

системы и средствах противопожарной защиты, при наличии)

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

(подпись, Ф.И.О.)

Ответственный за исправное состояние

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

(подпись, Ф.И.О.)

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

(подпись, Ф.И.О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6.** **Эксплуатационный паспорт на огнетушитель**

**Эксплуатационный паспорт на огнетушитель**

1. Номер, присвоенный огнетушителю

2. Дата введения огнетушителя в эксплуатацию

3. Место установки огнетушителя

4. Тип и марка огнетушителя

5. Завод-изготовитель огнетушителя

6. Заводской номер

7. Дата изготовления огнетушителя

8. Марка (концентрация) заряженного ОТВ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЯ** | | | | |  |
| **ДАТА И ВИД ПРОВЕДЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** | **ВНЕШНИЙ ВИД И СОСТОЯНИЕ УЗЛОВ ОГНЕТУШИТЕЛЯ** | **ПОЛНАЯ МАССА ОГНЕТУ- ШИТЕЛЯ** | **ДАВЛЕНИЕ**  **(ПРИ НАЛИЧИИ ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ)\* ИЛИ МАССА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА\*\*** | **СОСТОЯНИЕ ХОДОВОЙ ЧАСТИ ПЕРЕ- ДВИЖНОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ** | **ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ОТМЕЧЕННЫХ НЕДОСТАТКОВ** | **ДОЛЖНОСТЬ, Ф.И.О. ПОДПИСЬ ОТВЕТСТ- ВЕННОГО ЛИЦА** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

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

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ** **7. АКТ проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода**

ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

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

АКТ

проверки сетей внутреннего противопожарного водопровода

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

(наименование объекта)

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

Давление воды во внутреннем противопожарном водопроводе составляет:

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

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

(указывается давление на каждом этаже здания)

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

(должность) (подпись) (Ф. И. О.)

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

(должность) (подпись) (Ф. И. О.)

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

(должность) (подпись) (Ф. И. О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8.** **ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**ЖУРНАЛ**

**ПРОВЕРКИ НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ**

**ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИя в**

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

наименование подразделения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ И МАРКА ОГНЕТУШИТЕЛЯ**  **№ И МАРКА ПОЖАРНОГО ЩИТА** | **(УКАЗАНИЕ МЕСТА ГДЕ УСТАНОВЛЕН ОГНЕТУШИТЕЛЬ ИЛИ ПОЖАРНЫЙ ЩИТ)** | **ДАТА**  **ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА** | **ДАВЛЕНИЕ В ОГНЕТУШИТЕЛЕ (ПРИ НАЛИЧИИ ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ)\*** | **ЗАМЕЧАНИЯ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ОСМОТРЕ** | **ПРИНЯТЫЕ МЕРЫ** | **Ф. И. О., ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА, ПРОВОДИВШЕГО ПРОВЕРКУ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |