

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**Приказом ПАО «НК «Роснефть»**

**от «10» сентября 2025 г. № 00340-25**

**Введены в действие с «10» сентября 2025 г.**

**ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ**

**с «22» сентября 2025 г.**

**Приказом ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»   
от «22» сентября 2025 г. № 1163**

|  |
| --- |
| **ТИПОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПАНИИ** |

**ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ ОБЩЕСТВ ГРУППЫ**

**№ ЛНД-0001.00-001281**

**ВЕРСИЯ 1**

**МОСКВА**

**2025**

# СОДЕРЖАНИЕ

[1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3](#_Toc208405557)

[1.1. НАЗНАЧЕНИЕ 3](#_Toc208405558)

[1.2. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ 3](#_Toc208405559)

[1.3. УРОВЕНЬ ДОСТУПА 3](#_Toc208405560)

[2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ   
РАБОТ 4](#_Toc208405561)

[3. ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ проведения огневых работ 7](#_Toc208405562)

[4. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К ПРОВЕДЕНИЮ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ проведения огневых работ 13](#_Toc208405563)

[5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ 17](#_Toc208405564)

[6. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ПОСТОЯННЫХ МЕСТАХ 21](#_Toc208405565)

[7. ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 23](#_Toc208405566)

[8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ 24](#_Toc208405567)

[8.1. ПРИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ РАБОТАХ 24](#_Toc208405568)

[8.2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ГАЗОСВАРОЧНЫХ, ГАЗОРЕЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ 25](#_Toc208405569)

[8.3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ОГНЕВЫХ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ПОКОСОМ ТРАВЫ, ВЫРУБКОЙ КУСТАРНИКОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (ПРИ ПОМОЩИ БЕНЗО   
И ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА) В ПРЕДЕЛАХ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ   
И ПОЖАРООПАСНЫХ ЗОН 26](#_Toc208405570)

[9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ   
ОГНЕВЫХ РАБОТ 28](#_Toc208405571)

[10. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ 31](#_Toc208405572)

[11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ 32](#_Toc208405573)

[11.1. ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ 32](#_Toc208405574)

[11.2. ИСПОЛНИТЕЛИ ЛНД 32](#_Toc208405575)

[11.3. СВЯЗИ С ДРУГИМИ ДОКУМЕНТАМИ 32](#_Toc208405576)

[12. ССЫЛКИ 33](#_Toc208405577)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА 34](#_Toc208405578)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТЕРМИНЫ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ЛНД 38](#_Toc208405579)

[СПРАВОЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ. ТЕРМИНЫ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ И ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ 42](#_Toc208405580)

[СПРАВОЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ЛНД 46](#_Toc208405581)

# ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Типовые требования устанавливают требования к организации безопасного проведения огневых работ на объектах ОГ.

* 1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ
     1. Типовые требования обязательны для исполнения работниками Обществ Группы в соответствии с Периметром внедрения Типовых требований.
     2. Исполнители Типовых требований приведены в разделе «Заключительные положения».
     3. ОГ при оформлении договоров с подрядными организациями, осуществляющими проведение огневых работ на объектах ОГ, обязаны включить в условия договора пункт о неукоснительном выполнении подрядной организацией ЛНД ОГ, устанавливающего требования к организации безопасного проведения огневых работ применительно к конкретным производственным условиям.
  2. УРОВЕНЬ ДОСТУПА

Уровень доступа Типовых требований – «Открытый».

# 

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

1. Ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных производственных объектах и других производственных объектах возлагается на ЕИО ОГ, а также должностных лиц, назначенных распорядительным документом ОГ, Ответственными за обеспечение пожарной безопасности.
2. Ответственные за обеспечение пожарной безопасности, указанные в п. 2.1. должны иметь:

* среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» или иметь профессиональные компетенции в области пожарной безопасности, приобретенные в период получения среднего профессионального образования (или) высшего образования (не имеющие документов, подтверждающих прохождение обучения по учебному предмету (курсу, дисциплине, модулю), связанному с обеспечением пожарной безопасности), либо пройти обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности (профессиональную переподготовку);
* проходить обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности в соответствии в приказом МЧС России от 16.12.2024 № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» и Методическими указаниями Компании № П3-05 М-0186 «Обучение мерам пожарной безопасности».

1. Для организации безопасного проведения огневых работ распорядительным документом ОГ, из числа Руководителей или работников СП ОГ, на объектах которых будут проводится огневые работы, назначаются:

* Ответственный за утверждение наряда-допуска и работники ОГ его замещающие;
* Ответственные за подготовку места проведения огневых работ и работники ОГ их замещающие;
* Ответственные за проведение огневых работ и работники ОГ их замещающие;
* Ответственный за ведение технологических процессов;
* Старший смены.

1. К огневым работам относятся производственные операции, связанные с применением открытого огня (исключение составляет открытое горение, обусловленное ведением технологического процесса: технологические и утилизационные печи и т.д.), искрообразованием или нагреванием деталей (элементов конструкций) до температур, способных вызвать воспламенение веществ, материалов и конструкций, в т.ч.:

* огневой разогрев битума;
* газо- и электросварочные работы;
* газо- и электрорезательные работы;
* бензино- и керосинорезательные работы;
* работы с паяльной лампой;
* резка металла механизированным инструментом с образованием искр;
* термообработка сварных швов;
* работы в пределах взрывопожароопасных и пожароопасных зон, связанные с искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций (применение двигателя внутреннего сгорания, пескоструйные работы, паяльные работы, отбойным молотком и др.);
* покос травы и вырубка кустарников, в пределах взрывопожароопасных и пожароопасных зон с использованием бензо- и электроинструмента;
* другие работы, связанные с применением открытого огня.

1. При проведении огневых работ могут возникнуть следующие опасности, вызванные действием опасных и вредных производственных факторов:

* повышение температуры поверхностей оборудования, материалов;
* взрывоопасность;
* искры, брызги расплавленного металла, шлака, раскаленных частиц абразива;
* интенсивное тепловое (инфракрасное) излучение свариваемых деталей;
* высокочастотный шум;
* поражение электрическим током;
* отравление продуктами горения горючих веществ или парами токсичных веществ, выделяющихся при проведении огневых работ;
* опасность обрушения конструкций (например, при резке несущих частей сооружения);
* взрывоопасность при нарушении требований безопасности в части эксплуатации сосудов, работающих под давлением (баллонов со сжиженными газами), а также при нарушении требований безопасности при проведении работ вблизи действующего оборудования.

1. К проведению огневых работ допускаются работники ОГ и работники Подрядчиков (электросварщик, газосварщик, газорезчик, бензорезчик, паяльщик и т.д.) не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр в соответствии с требованиями законодательства РФ, обученные приемам и методам проведения огневых работ, прошедшие соответствующее обучение и имеющие документ об образовании (квалификации).
2. Места проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, подразделяются на постоянные места проведения огневых работ и временные места проведения огневых работ.
3. Огневые работы на действующих взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах допускаются в случаях проведения неотложных работ, когда работы невозможно проводить в специально отведенных для этих целей постоянных местах.
4. Процесс проведения огневых работ на объектах ОГ подразделяется на два этапа:

* подготовительный, т.е. этап подготовки оборудования и места проведения огневых работ (освобождение от продукта, пропарка, остужение оборудования, постановка заглушек, удаление горючих материалов и пропитанного нефтепродуктом грунта, тампонирование трапов, колодцев, воронок, установка защитных экранов от разлета искр, подготовка первичных средств пожаротушения, проведение анализа воздушной среды и т.д.), проведения инструктажа о мерах пожарной и промышленной безопасности и постановка задач Исполнителям огневых работ, проверка готовности к проведению огневых работ Ответственными за подготовку места проведения огневых работ и Ответственными за проведение огневых работ;
* основной, т.е. этап непосредственного проведения огневых работ.

1. За ходом проведения огневых работ на временных местах проведения огневых работ, в период их проведения, осуществляется контроль:

* непрерывный – Ответственным за проведение огневых работ;
* периодический – Руководителем СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы, начальником технологической установки (участка) или работником ОГ его замещающим, на объекте которого проводятся огневые работы;
* выборочный контроль – работниками Службы ПБОТОС ОГ, уполномоченными лицами государственных и ведомственных надзорных органов при осуществлении проверок объектов ОГ в установленном законодательством РФ порядке, а также Подрядчиками, оказывающими услуги в области предупреждения и тушения пожаров, наделенных правами по осуществлению ПН.

1. Порядок осуществления контроля за обеспечением пожарной безопасности при проведении огневых работ на объектах ОГ установлен Положением Компании   
   № П3-05 С-0102 «Организация и осуществление пожарного надзора на объектах Компании».
2. Проведение огневых работ на постоянных местах проведения огневых работ и временных местах проведения огневых работ без принятия мер, исключающих возможность возникновения пожара, категорически запрещается.
3. Огневые работы на временных местах проведения огневых работ должны проводиться только в дневную рабочую смену, за исключением случаев ликвидации или локализации возможных аварий в соответствии с Планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, разработанным в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах», а также объекты капитального строительства. Допускается проведение аварийных огневых работ в темное время суток (ночную смену), а также выходные и праздничные дни.
4. По окончании проведения огневых работ, в целях исключения возможности возникновения возгорания работниками СП ОГ, на объекте которого проводились огневые работы, осуществляется периодический контроль (наблюдение), при этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения за местом проведения огневых работ в течение:

* не менее 4 часов для мест проведения огневых работ на опасных производственных объектах;
* не менее 2 часов для мест проведения огневых работ на иных объектах.

1. Огневые работы необходимо проводить в полном комплекте исправных, не загрязненных СИЗ в соответствии с Положением Компании № П3-05 Р-0888 «Требования к средствам индивидуальной защиты и порядок обеспечения ими работников Компании» и ЛНД ОГ в области охраны труда.
2. Запрещается совмещение газоопасных и огневых работ в одном помещении, а также в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.

# ПОДГОТОВКА ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ проведения огневых работ

1. На проведение огневых работ на временных местах проведения огневых работ, Руководителем СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы должен быть оформлен наряд-допуск в двух экземплярах по рекомендуемой форме [Приложения 1](#Приложение1).   
   Наряд-допуск утверждается Ответственным за утверждение наряда-допуска. Записи в наряде-допуске должны быть четкими и читаемыми. Допускается заполнение   
   наряда-допуска от руки шариковой ручкой или с использованием персонального компьютера. Запрещается заполнение наряда-допуска карандашом. Исправления (в т. ч. затирки и закраски) в тексте не допускаются – в этом случае наряд-допуск считается недействительным.

Допускается оформление и регистрация наряда-допуска на проведение огневых работ в виде электронного документа.

К наряду-допуску должна быть приложена, разработанная Ответственным за подготовку места проведения огневых работ и Ответственным за проведение огневых работ, схема места проведения огневых работ, подписанная Руководителем СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы. Схема места проведения огневых работ включает:

* **Лист 1** – **схема места** проведения огневых работ с указанием:
* места проведения огневых работ с привязкой к существующим объектам (зданиям, сооружениям, технологическому оборудованию) и указанием расстояний до указанных объектов, схематичным отображением мест расположения оборудования, коммуникаций и строительных конструкций в опасной зоне огневых работ и прилегающей к ней зоной близ расположенного оборудования/зданий объекта;
* размеров и границ опасной зоны проведения огневых работ (указанных в метрах);
* мест (точек) отбора проб воздуха для проведения анализа воздушной среды;
* мест размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ (при необходимости);
* мест установки предупредительных знаков;
* мест размещения первичных средств пожаротушения и путей эвакуации при аварии (пожаре);
* мест расположения автомобильной и другой техники, обеспечивающей проведение огневых работ (при необходимости);
* маршруты передвижения и пути эвакуации из опасной зоны для работников и транспортных средств.
* **Лист 2** – **схема оборудования**, подлежащего ремонту, с указанием:
* мест отключения источников энергии (оформляется в случае проведения огневых работ на оборудовании, требующем изоляции источников энергии);
* схем отсекаемых линий трубопроводов/технологического оборудования с указанием мест размещения запорной арматуры;
* мест установки блокираторов и заглушек на отсеченную запорную арматуру и фланцевые соединения;
* возможных источников энергии;
* спецификации/перечня условных обозначений и источников энергии;
* высотной отметки места проведения огневых работ относительно нулевой отметки (в случае проведения огневых работ на высоте);
* мест реза и сварки;
* экспликации трубопроводов у ближайшей опоры технологической эстакады (в случае проведения работ на трубопроводной эстакаде);
* мест (точек) отбора проб в ремонтируемом оборудовании для проведения анализа воздушной среды.

1. Наряд-допуск выдается на каждое временное место проведения огневых работ и характер огневых работ каждой бригаде Исполнителей огневых работ, проводящей огневые работы, и действителен в течение одной дневной рабочей смены.

Состав бригады Исполнителей огневых работ должен быть указан в наряде-допуске.

Если работа не закончена и условия ее проведения не изменились, что должно быть подтверждено результатами анализа воздушной среды, наряд-допуск может быть продлен Руководителем СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы, но не более чем на одну дневную смену.

В случае если огневые работы проводятся в рамках проведения текущих и плановых капитальных ремонтов объекта ОГ, то наряд-допуск выдается на весь период проведения ремонтных работ с возможностью продления для каждой рабочей смены.

Ежедневное продление наряда-допуска осуществляется работниками ОГ, указанными в п. 15 рекомендуемой формы [Приложения 1](#Приложение1), перед началом каждой рабочей смены.

1. Наряд-допуск допускается оформлять на несколько видов огневых работ при соблюдении следующих условий:

* наряд-допуск оформляется на конкретное единичное оборудование с обязательным указанием его на схеме временного места проведения огневых работ;
* характер, содержание и временное место проведения огневых работ, связанных с применением огневых работ не изменяется;
* проведение работ технологически связано с применением разных видов огневых работ (резка, сварка, шлифовка с применением углошлифовальной машины);
* огневые работы проводятся единым составом бригады Исполнителей огневых работ, под руководством Ответственного за проведение огневых работ;
* организационные и технические мероприятия по подготовке и безопасному проведению огневых работ разработаны с учетом проведения всех указанных в   
  наряде-допуске видов огневых работ.

1. Решение о выдаче наряда-допуска с несколькими видами огневых работ принимается Руководителем СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, с учетом всех опасностей технологического процесса и оборудования, на котором производятся данные работы, и с учетом возможности осуществления постоянного контроля.
2. В случае необходимости проведения огневых работ в темное время суток, в   
   наряде-допуске должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения огневых работ, учитывающие условия проведения в темное время суток, в том числе, но не ограничиваясь:

* наличие основного и аварийного освещения, установка дополнительного осветительного оборудования (при необходимости), выполненного во взрывозащищенном исполнении;
* обеспечение Исполнителей огневых работ, занятых в производстве огневых работ в темное время суток, средствами индивидуального освещения во взрывозащищенном исполнении (персональными фонариками или переносными электрическими светильниками с аккумуляторами), а также исправными средствами связи, оборудованием для контроля воздушной среды и СИЗ, соответствующими характеру возможной опасности;
* ограничение радиуса разлета (падения) искр, окалины и расплавленного металла;
* проведение огневых работ при постоянном присутствии Ответственного за проведение огневых работ.

1. Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, назначает Ответственных за подготовку места проведения огневых работ и Ответственных за проведение огневых работ, определяет объем и содержание подготовительных работ и последовательность их проведения, характер и содержание огневых работ, порядок контроля воздушной среды и СИЗ. Меры пожарной безопасности (организационные и технические меры пожарной безопасности), что подтверждается его подписью в п. 10 рекомендуемой формы [Приложения 1](#Приложение1).

Обработка персональных данных, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утверждённых приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528, разработанными в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектах».

1. Ответственным за подготовку места проведения огневых работ назначается специалист из числа ИТР СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, в непосредственном подчинении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию данного объекта, не занятый на период проведения подготовительных работ ведением технологического процесса и знающий условия подготовки объекта к проведению огневых работ.

Ответственный за подготовку места проведения огневых работ должен:

* знать требования безопасной эксплуатации объекта, на территории которого находится временное место проведения огневых работ;
* знать условия и правила подготовки к проведению огневых работ;
* знать взрывоопасные, взрывопожароопасные и токсичные свойства веществ, находящихся или обращающихся на объекте.

1. Для проведения огневых работ на действующих объектах и установках распорядительным документом ОГ назначается Ответственный за проведение огневых работ из числа ИТР СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, не занятый во время проведения огневых работ ведением технологического процесса, и знающий Правила безопасного проведения огневых работ, утвержденные приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 52.
2. При проведении огневых работ работниками Подрядчика на действующем взрывопожароопасном объекте ОГ (оборудовании, трубопроводах, коммуникациях, зданиях и сооружениях), распорядительным документом Подрядчика из числа ИТР Подрядчика, в непосредственном подчинении которого находятся Исполнители огневых работ назначается Ответственный за проведение огневых работ. Огневые работы проводятся с обязательным контролем ИТР СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы.

Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, проверяет корректность назначения Ответственных за проведение огневых работ из числа ИТР Подрядчика с учетом специфики объектов ОГ (наличие документов по пожарной безопасности, о прохождении обучения по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности). При этом ответственность за разработку организационных и технических мероприятий по подготовке и безопасному проведению огневых работ возлагается на Руководителя СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы.

1. Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, совместно с Ответственными за подготовку места проведения огневых работ и Ответственными за проведение огневых работ, определяет временное место проведения огневых работ, объем, содержание и характер огневых и подготовительных работ, последовательность их проведения, меры безопасности при проведении огневых работ, порядок контроля воздушной среды, применяемые СИЗ, разрабатывает и вносит в п. 7 и 8 наряда-допуска организационные и технические меры направленные на обеспечение пожарной безопасности мест проведения огневых работ.
2. Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, согласовывает наряд-допуск (п. 10 наряда-допуска) в части достаточности разработанных мероприятий для безопасного проведения огневых работ, указанных в п. 7 и 8   
   наряда-допуска:

* с представителем пожарной охраны (на объектах, на которых работником подразделений пожарной охраны осуществляется ежедневный ПН) или работником ОГ, уполномоченным на осуществление ПН;
* с руководителем или заместителем руководителя смежного объекта ОГ, взаимосвязанного по технологии цеха, участка (при необходимости).

Ответственный за подготовку места проведения огневых работ на взрывопожароопасных производственных объектах, определяет необходимость выставления пожарного поста.

При проведении огневых работ в местах ликвидации утечек и пропусков нефтепродуктов по согласованию с пожарной охраной организуется дежурство пожарного поста.

Перед проведением огневых работ необходимо выполнить мероприятия по ликвидации утечки и пропусков нефтепродуктов. При необходимости, с учетом рельефа местности, с учетом нахождения взрывоопасного объекта в близости от работ повышенной опасности, погодных условий увеличивать количество пожарных постов.

Также Ответственным за подготовку места проведения огневых работ проверяется правильность разработанной схемы места проведения огневых работ в части определения границ опасной зоны в соответствии с характером проводимых работ, а также правильность установки заглушек, согласно схеме отглушения.

В день проведения огневых работ на общих коммуникациях или на границах смежных технологических объектов, в местах пересечения коммуникаций и линейных объектов, взаимосвязанных объектов СП ОГ проведение огневых работ по данному   
наряду-допуску согласовывается с Руководителями СП ОГ, ответственными за эксплуатацию коммуникаций, линейных объектов и смежных технологических объектов.

Руководитель или заместитель руководителя смежного объекта ОГ, взаимосвязанного по технологии цеха, участка согласовывает наряд-допуск в части недопущения одновременного с проведением огневых работ и проведения технологических процессов, связанных с возможной разгерметизацией оборудования, трубопроводов в зоне ближе 50 м от временного места проведения огневых работ. Подписанная Руководителем СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы схема места проведения огневых работ направляется по корпоративной электронной почте руководителям смежных объектов ОГ или передается в бумажном виде.

1. Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, выдает утвержденный наряд-допуск Ответственному за подготовку места проведения огневых работ для выполнения организационных и технических подготовительных мероприятий, указанных в наряде-допуске, проводит инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности Ответственному за подготовку места проведения огневых работ и Ответственному за проведение огневых работ.
2. Ответственный за подготовку места проведения огневых работ совместно с Ответственным за проведение огневых работ прибывают на временное место проведения огневых работ, где Ответственный за подготовку места проведения огневых работ сдает подготовленное временное место проведения огневых работ, а также показывает участок, подлежащий демонтажу/монтажу и место среза/сварки, обозначенное опознавательными знаками, нанесенные несмываемым материалом (маркером/краской) на местах резки и сварки, Ответственному за проведение огневых работ В п. 12 наряда-допуска ставятся подписи Ответственного за подготовку места проведения огневых работ и Ответственного за проведение огневых работ.
3. Перед началом огневых работ Ответственным за проведение огневых работ бригаде Исполнителей огневых работ проводится инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности при проведении огневых работ на объекте ОГ. Целевой инструктаж по конкретной работе проводиться один раз на все время проведения огневых работ. Проведение инструктажа о мерах пожарной и промышленной безопасности фиксируется Ответственным за проведение огневых работ в п. 9 наряда-допуска.
4. Проведение огневых работ разрешается только при полном составе бригады Исполнителей огневых работ, указанном в п. 9 наряда-допуска.

В случае введения в состав бригады Исполнителей огневых работ в период действия   
наряда-допуска дополнительных работников, им необходимо провести, согласно п. 3.15 Типовых требований, целевой инструктаж и инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности с отметками об этом в п. 16 наряда-допуска.

При отсутствии работника бригады Исполнителей огневых работ на рабочем месте, его нужно вывести из состава бригады Исполнителей огневых работ с отметкой в этом в п. 16 наряда-допуска.

1. Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, после проверки выполнения указанных в п. 7 наряда-допуска мероприятий, а также после проверки возможности выполнения в ходе проведения огневых работ мероприятий, указанных в п. 8 наряда-допуска, разрешает проведение огневых работ подписью в п. 13 наряда-допуска на проведение огневых работ.

Началом действия наряда-допуска является обязательное оформление допуска к проведению огневых работ в п.п. 12 и 13 наряда-допуска (после проверки выполнения всех мер безопасности, предусмотренных п. 8 наряда-допуска.

1. Один экземпляр зарегистрированного наряда-допуска остается у Ответственного за проведение огневых работ, второй экземпляр передается Ответственным за подготовку места проведения огневых работ в подразделение пожарной охраны (при наличии) или СП ОГ, на которое возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности.
2. Исполнители огневых работ приступают к проведению огневых работ только по указанию Ответственного за проведение огневых работ, который лично руководит их проведением. Ответственный за проведение огневых работ несет ответственность за безопасность, дисциплину, качество проведения огневых работ в соответствии с нарядом-допуском, а также требованиями Типовых требований.
3. Наряд-допуск подлежит переоформлению:

* если разработанные мероприятия по подготовке временного места проведения огневых работ к проведению огневых работ и при проведении и завершении огневых работ не актуальны и не обеспечивают безопасное проведение огневых работ;
* при необходимости изменения вида огневых работ, увеличения объема огневых работ или расширения временного места проведения огневых работ.

1. Изменение состава бригады Исполнителей огневых работ регистрируются в п. 16 наряда-допуска в день проведения огневых работ.

# ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ К ПРОВЕДЕНИЮ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ проведения огневых работ

1. К подготовительным работам относятся все виды работ, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций, конструкций, территории к проведению огневых работ.
2. Подготовка объекта к проведению на нем огневых работ осуществляется Технологическим персоналом установки (участка) под руководством Ответственного за подготовку места проведения огневых работ, в том числе и при проведении огневых работ на объекте работниками Подрядчика.
3. При подготовке временного места проведения огневых работ к проведению огневых работ Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы, совместно с Ответственным за подготовку места проведения огневых работ и Ответственным за проведение огневых работ, определяет опасную зону, границы которой четко обозначаются на местности предупредительными знаками и надписями в соответствии со схемой места проведения огневых работ (аншлагами, плакатами, табличками или сигнальной лентой и т.п.). Ответственный за подготовку места проведения огневых работ обеспечивает наличие предупредительных знаков в период проведения огневых работ.

В период проведения остановочного капитального ремонта обозначение сигнальной лентой опасной зоны не требуется, временные места проведения огневых работ, при необходимости, обозначаются аншлагами «Место проведения огневых работ» на въездах на объект.

При проведении огневых работ в местах нахождения действующих коммуникаций места сварки, резки, нагревания и т.п. отмечаются несмываемым материалом (маркером/краской) или другими хорошо видимыми опознавательными знаками.

1. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения огневых работ Ответственный за подготовку места проведения огневых работ организует проведение отбора проб на горючие вещества и анализ воздушной среды (в оборудовании, трубопроводах, коммуникациях т.д.), а также в точках, указанных на «Схеме места проведения огневых работ».

Отбор проб и анализ воздушной среды во временных местах проведения огневых работ проводится в присутствии Ответственного за подготовку места проведения огневых работ, который показывает точки отбора проб воздушной среды, указанные на «Схеме места проведения огневых работ». Отбор проб и анализ воздушной среды на временном месте проведения огневых работ необходимо проводить над поверхностью грунта и только после полной уборки разлитых нефтепродуктов с последующей засыпкой сухим песком слоем не менее 10 см.

Аппараты, машины, емкости, трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы (в том числе при проведении огневых работ на постоянных местах), должны быть остановлены, освобождены от взрывопожароопасных, пожароопасных и токсичных продуктов, отключены запорной арматурой, заглушками от действующих аппаратов и коммуникаций, промыты, при необходимости пропарены, провентилированы, очищены до отсутствия взрывопожароопасных веществ, подтвержденных анализом воздушной среды, и подготовлены к проведению огневых работ.

1. Электроприводы движущихся механизмов аппаратов, машины и другого оборудования, а также другие электроприемники, которые находятся в зоне проведения огневых работ, должны быть отключены от источников питания, отсоединены от этих механизмов видимым разрывом. На пусковых устройствах должны быть вывешены плакаты «Не включать: работают люди!», которые снимаются по окончании проведения огневых работ по указанию Ответственного за проведение огневых работ.

Отключение (подключение) электропривода от(к) источника(у) питания должно осуществляться Электротехническим персоналом ОГ.

До проведения огневых работ должны быть выявлены и определены все источники энергии, способные повлиять на проведение огневых работ и Исполнителей огневых работ. Такие источники энергии должны быть изолированы и (или) отключены с установкой блокираторов, предотвращающих случайную активацию источников работниками и Исполнителями огневых работ объекта, на котором будут проводиться огневые работы.

1. Площадки, металлоконструкции, конструктивные элементы зданий, которые находятся в опасной зоне проведения огневых работ, должны быть очищены от взрывопожароопасных и пожароопасных продуктов и отложений (пыль, смола, ГЖ и материалы и т.д.). При наличии в указанной зоне сгораемых конструкций, последние должны быть защищены от возгораний металлическими или асбестовыми экранами и при необходимости пролиты водой.
2. Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 x 1 мм.
3. Во временном месте проведения огневых работ и в радиусе 20 м от него следует проверить плотность закрытия люков колодцев канализации: крышки колодцев должны быть засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце, результаты проверки указать в п. 7 наряда-допуска.
4. При проведении огневых работ в помещении следует предусмотреть меры защиты от разлета и попадания искр в проемы межэтажных перекрытий, а также лотков и приямков, в которых могут накапливаться остатки ГЖ, паров и ГГ, принятые меры отразить в п. 7   
   наряда-допуска.

В помещении в зоне проведения огневых работ следует обеспечить бесперебойную работу вентиляции (приточная и вытяжная) и естественное проветривание открытием фрамуг, форточек и окон.

В помещении в зоне проведения огневых работ следует обеспечить меры по недопущению попадания искр в системы вытяжной вентиляции. Также, в случае оборудования данных помещений системами пожарной автоматики, последние должны быть переведены на ручной режим работы. Во избежание ложного срабатывания систем автоматического пожаротушения, запрещено заземлять электросварочное оборудование к данным системам.

1. Сливные воронки, выходы из лотков и другие устройства, связанные с канализацией, в радиусе 20 м от временного места проведения огневых работ, в которых могут быть горючие пары и ГГ, должны быть герметизированы. Принятые меры следует отразить в п. 7 наряда-допуска.
2. Перед проведением огневых работ должны быть проведены следующие мероприятия:

* уборка мест разлитых нефтепродуктов, уборка травы и других горючих материалов, а при необходимости – выемка замазученного грунта и с последующей засыпкой сухим песком или землей слоем не менее 10 см;
* устранение пропусков нефтепродуктов и других ГЖ и ГГ на расстоянии 50 м от временного места проведения огневых работ.

Огневые работы должны быть немедленно прекращены при обнаружении пропусков ГГ или нефтепродуктов на расстоянии менее 50 м от временного места проведения огневых работ.

1. Ремонт сливоналивных устройств эстакад при проведении огневых работ допускается проводить на расстоянии не менее 100 м от места проведения сливоналивных операций.

До начала проведения огневых работ на сливоналивных устройствах эстакад должны быть выполнены следующие мероприятия:

* с эстакад должны быть удалены цистерны для нефтепродуктов;
* сливоналивные устройства и трубопроводы должны быть отключены и освобождены от нефтепродуктов;
* площадки сливоналивных устройств, сливные желоба и лотки канализации должны быть очищены от остатков нефтепродуктов;
* смотровые колодцы, гидравлические затворы канализации и нулевые резервуары, расположенные на расстоянии менее 20 м от временного места проведения огневых работ ведения огневых работ, должны быть плотно закрыты крышками и поверх крышек, засыпаны слоем песка не менее 10 см.

1. В наряде-допуске, в мероприятиях при подготовке к проведению огневых работ и при проведении огневых работ, необходимо указывать показатель отметки – «уровень работ на высоте». В случае проведения огневых работ, относящихся по определению к статусу «работы на высоте», предусмотреть дополнительные мероприятия, направленные на безопасное проведение огневых работ Исполнителями огневых работ. Место проведения огневых работ (опасная зона) очищается от горючих веществ и материалов согласно Таблице 1, за исключением материалов, участвующих в процессе проведения огневых работ (кровельные материалы, битум и др.), а также материалов, применяемых в виде подкладок под конструкциями.

**Таблица 1**

**Очистка территории от горючих материалов в зависимости от высоты**

**точки сварки (резки) в пределах опасной зоны**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **высота точки сварки (резки) над уровнем пола или прилегающей территории, метров** | **0** | **2** | **3** | **4** | **6** | **8** | **10** | **свыше 10** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Минимальный радиус зоны очистки территории от горючих материалов, метров (границы опасной зоны) | 5 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

1. Временное место проведения огневых работ должно быть обеспечено необходимыми первичными средствами пожаротушения:

* огнетушителями в зависимости от возможного ранга пожара по ГОСТ Р 51057-2001, но не менее чем двумя огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В;
* покрывалом для изоляции очага возгорания размерами в зависимости от возможной площади пожара, но не менее 2 м х 1,5 м.

При проведении огневых работ на высоте (за исключением пескоструйных, работ с перфоратором, шуруповертом) один огнетушитель должен находиться у Исполнителя огневых работ (на отметке временного места проведения огневых работ), а второй огнетушитель должен находится на нулевой отметке в непосредственной близости от временного места проведения огневых работ у другого Исполнителя огневых работ.

1. Для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) к наряду-допуску на проведение огневых работ следует оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ (в нарядах-допусках на проведение огневых указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков).

Огневые работы в емкостях, аппаратах следует проводить при полностью открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВРЕМЕННЫХ МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

1. Огневые работы разрешается начинать после приемки временного места проведения огневых работ (с выходом на объект, непосредственно на временном месте проведения огневых работ) Ответственным за проведение огневых работ у Ответственного за подготовку места проведения огневых работ. Огневые работы необходимо проводить при постоянном нахождении на временном месте проведения огневых работ Ответственного за проведение огневых работ, при наличии у него оформленного в установленном порядке наряда-допуска и выполнении всех подготовительных мероприятий и мер по обеспечению пожарной безопасности на временном месте проведения работ, предусмотренных нарядом-допуском.

При проведении огневых работ в период капитального ремонта Ответственный за проведение огневых работ имеет право контролировать проведение огневых работ несколькими бригадами Исполнителей огневых работ, находящихся в его зоне ответственности. Зону ответственности определяет Руководитель СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы, и указывает ее на схеме.

1. О начале и окончании проведения огневых работ (в том числе ежедневном) в обязательном порядке необходимо уведомить:

* Старшего смены, или лицо, его замещающее (при этом Старший смены делает запись в вахтовом (оперативном) журнале);
* Подрядчика, оказывающего услуги в области предупреждения и тушения пожаров (подразделение пожарной охраны) по телефону вызова пожарной охраны.

1. До начала проведения огневых работ все другие виды работ в радиусе 50 м, связанных с разгерметизацией технологического оборудования, и пожароопасных работ в границах опасной зоны на данном объекте должны быть прекращены, а работники, не занятые непосредственно проведением огневых работ, удалены на безопасное расстояние.

В течение всего времени проведения огневых работ работниками, занятыми ведением технологического процесса, должны быть приняты меры, исключающие возможность выделения в воздушную среду опасных веществ, включая взрывопожароопасные вещества (пары, газы).

Запрещается вскрытие люков и крышек аппаратов с опасными веществами, технологические процессы, связанные с выгрузкой, перегрузкой и сливом продуктов, а также загрузка через открытые люки продуктов, и другие процессы, которые могут привести к загазованности и запыленности мест, где проводятся огневые работы.

1. Ежедневный допуск к проведению огневых работ, при выполнении мер безопасности, установленных в п. 8 наряда-допуска, с обязательным письменным уведомлением Старшего смены и проставлением отметок в первый день проведения огневых работ в п.п. 11, 12 и 13 наряда-допуска (при продлении огневых работ – в п. 15 наряда-допуска) осуществляют:

* Руководитель СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы;
* Ответственный за подготовку места проведения огневых работ;
* Ответственный за проведение огневых работ;
* Представитель подразделения пожарной охраны, лицо, осуществляющее ПН, либо Ответственный за обеспечение пожарной безопасности ОГ.
  + 1. Ответственный за подготовку места проведения огневых работ:
* обеспечивает выполнение подготовительных мероприятий;
* указывает работнику ОГ и Ответственному за проведение огневых работ точки отбора проб воздушной среды, согласно схеме места проведения огневых работ;
* маркирует участок, подлежащий демонтажу, маркером или краской.
  + 1. Ответственный за проведение огневых работ проверяет наличие аттестационных (квалификационных) удостоверений, ознакамливает их с объемом огневых работ на объекте.

Для обеспечения безопасного проведения огневых работ у Исполнителей огневых работ необходимо проверить:

* исправность и комплектность сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ;
* наличие первичных средств пожаротушения;
* наличие и соответствие условиям проведения огневых работ спецодежды, спецобуви, защитных щитков;
* СИЗ, предусмотренные нарядом-допуском.

Перед началом проведения огневых работ следует опросить каждого Исполнителя огневых работ о его самочувствии.

Изменение в составе бригады Исполнителей огневых работ должно быть отражено записью в п. 16 наряда-допуска.

Ответственному за проведение огневых работ запрещается приступать к проведению огневых работ при отсутствии опознавательных отметок (краской, маркеров и пр.) на местах резки, сварки.

Перед началом проведения огневых работ и при перерывах в проведении огневых работ продолжительностью более одного часа, на временном месте проведения огневых работ (в рабочей зоне, аппаратах, трубопроводах, коммуникациях) должен быть произведен отбор проб и анализ воздушной среды. Результаты проведенного анализа воздушной среды вносятся в п. 14 наряда-допуска. Не допускается проведение огневых работ при наличии взрывопожароопасных веществ выше 20% НКПР объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.

Во время проведения огневых работ должен осуществляться периодический контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах, коммуникациях, на которых проводятся огневые работы, и в зоне проведения огневых работ. Периодичность контроля состояния воздушной среды указывается в п. 8 наряда-допуска.

При наличии возможности (не исключении возможности) попадания в зону проведения огневых работ паров или газов взрывоопасных и взрывопожароопасных веществ в концентрации превышающей 20% НКПР объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени, на временном месте проведения огневых работ Исполнителями огневых работ обеспечивается постоянный (непрерывный) контроль за состоянием воздушной среды.

* + 1. Представитель пожарной охраны, либо Ответственный за обеспечение мер пожарной безопасности ОГ, прибывает на взрывопожароопасный объект и совместно с Ответственным за проведение огневых работ проверяет:
* выполнение мер пожарной безопасности;
* наличие средств пожаротушения, предусмотренных нарядом-допуском;
* наличие аттестационных (квалификационных) удостоверений и прохождение инструктажа о мерах пожарной и промышленной безопасности Исполнителями огневых работ.

1. При проведении огневых работ запрещается:

* проводить огневые работы на действующем, не подготовленном оборудовании, а также на свежеокрашенных горючими красками (лаками) или загрязненных нефтепродуктами конструкциях или изделиях;
* начинать проведение огневых работ без непосредственного присутствия на временном месте проведения огневых работ Ответственного за проведение огневых работ и при отсутствии опознавательных знаков на местах резки и сварки;
* применять неисправную и не паспортизированную аппаратуру, газовые баллоны и манометры, не прошедшие техническое освидетельствование;
* изменять предусмотренный нарядом-допуском характер и содержание огневых работ;
* совмещение огневых и других работ в одном помещении или в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону проведения огневых работ взрывопожароопасных веществ;
* нахождение посторонних лиц в опасной зоне проведения огневых работ (работник, являющийся непосредственным участником общего процесса   
  ремонтно-восстановительных работ, частью которых является проведение огневых работ, и не являющийся непосредственным Исполнителем огневых работ, не расценивается как постороннее лицо);
* использовать одежду и рукавицы, ветошь, со следами масел, жиров, бензина, керосина и других ГЖ;
* допускать к самостоятельному проведению огневых работ не аттестованных и не прошедших проверку знаний работников, а также работников, не имеющих аттестационного (квалификационного) удостоверения и не прошедших инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности;
* допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
* производить сварку, резку, пайку или нагрев открытым огнем аппаратов, коммуникаций, других закрытых емкостей, содержащих горючие и токсичные вещества, находящихся под давлением, а также находящихся под электрическим напряжением;
* не допускается проведение электросварочных и газосварочных работ с приставных лестниц и стремянок, а также одновременное производство электросварочных и газосварочных работ внутри емкостей;
* после полного завершения ремонтно-монтажных работ оставлять на временном месте проведения огневых работ баллоны с кислородом и ГГ. Данные баллоны направляются на места их постоянного хранения;
* проводить огневые работы одновременно с монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
* проводить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями (при необходимости проведения огневых работ, необходимо разработать мероприятия, обеспечивающих безопасное проведение огневых работ, и усилить контроль за временным местом проведения по окончанию проведения огневых работ);
* пользоваться во время проведения огневых работ неисправным инструментом и незаземленным сварочным оборудованием;
* применять при проведении огневых работ на высоте Исполнителям огневых работ многоточечную страховочную привязь с сгораемыми стропами. Разрешено применять стропы из негорючего материала (цепь, трос и т.п.);
* при перерывах в проведении огневых работ, а также в конце рабочей смены оставлять не отключенную сварочную аппаратуру (в том числе от электросети): шланги необходимо отсоединять и освобождать от ГЖ и ГГ, а в паяльных лампах давление полностью стравливать.

1. Огневые работы должны быть немедленно прекращены:

* при обнаружении отступлений от требований Типовых требований;
* при несоблюдении мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском;
* в случае выявления на временном месте проведения огневых работ (в рабочей зоне, внутри аппаратов или трубопроводов) взрывоопасных, взрывопожароопасных и иных опасных веществ в концентрации превышающей значения предельно-допустимых концентраций (загазованность);
* при нарушении правил пожарной и промышленной безопасности, правил охраны труда;
* при возникновении опасной ситуации, способной привести к аварии или несчастному случаю.

Возобновление огневых работ разрешается только после устранения отмеченных нарушений, а также выявления и устранения причин загазованности, и восстановления нормальной воздушной среды загазованности с последующим проведением анализов воздушной среды.

1. Руководитель СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы, представители Службы ПБОТОС ОГ, обязаны немедленно приостановить проведение огневых работ при обнаружении нарушения требований, указанных выше, и отстранить от проведения огневых работ работника, нарушившего вышеуказанные требования, или бригаду Исполнителей огневых работ с отметкой в соответствующий пункт наряда-допуска.
2. После завершения огневых работ, наряд-допуск должен быть закрыт Ответственным за проведение огневых работ, и Руководителем СП ОГ, на объекте которого проводились огневые работы, с обязательным уведомлением о закрытии Старшего смены, либо Ответственного за ведение технологического процесса (при необходимости). Отметка о завершении огневых работ ставится в п. 18 наряда-допуска.
3. После закрытия наряда-допуска Ответственный за проведение огневых работ передает:

* первый экземпляр наряда-допуска Руководителю СП ОГ, на объекте которого проводились огневые работы;
* второй экземпляр наряда-допуска Ответственному за обеспечение мер пожарной безопасности (при его отсутствии – в Службу ПБОТОС ОГ).

Хранение документации организуется в соответствии с Типовыми требованиями Компании   
№ П3-12.01 ТТР-0001 «Делопроизводство в Обществах Группы» и ЛНД ОГ в области делопроизводства в течение сроков, установленных действующим законодательством РФ.

# ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ПОСТОЯННЫХ МЕСТАХ

1. Постоянные места проведения огневых работ организуются и оборудуются на объектах ОГ в местах, исключающих образование пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ, ЛВЖ и ГЖ (вне пожароопасных (взрывоопасных) зон). Рекомендуется оборудовать постоянные места вблизи противопожарного водопровода объекта. Постоянные места проведения огневых работ должны быть обозначены надписью: «Постоянное место проведения огневых работ».
2. Перечень постоянных мест проведения огневых работ утверждается распорядительным документом ОГ. В перечне постоянных мест проведения огневых работ указывается привязка каждого постоянного места проведения огневых работ к территории или помещению объекта, а также определяются виды и количество первичных средств пожаротушения и Ответственные за противопожарное состояние постоянных мест проведения огневых работ.
3. Оборудование постоянных мест проведения огневых работ предусматривает:

* отведение отдельного помещения или выгораживание несгораемыми перегородками высотой не ниже 1,8 м производственной площади цехов или других помещений;
* установку сварочной аппаратуры (электросварочного трансформатора; вводного щитка электропитания; рампы или другого устройства для установки газовых баллонов суточного расхода); металлического шкафа или стеллажа для инструмента; пожарного щита с первичными средствами пожаротушения и др.;
* установку обменной вентиляции отдельного помещения (при необходимости и выгороженного участка), в том числе местной вытяжной;
* размещение на информационном стенде схемы места проведения огневых работ, подписанной начальником цеха, с указанием на ней размеров и границ (в метрах) постоянного места проведения огневых работ (сварочных постов), места размещения сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ; первичных средств пожаротушения и пути эвакуации при пожаре;
* исключение возможности образования пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ, а также проведение огневых работ на неподготовленном, не пропаренном оборудовании;
* выполнение иных организационных и технических мероприятий по безопасному проведению огневых работ.

1. Помещение или участок, отведенные для места постоянного проведения огневых работ, оснащается первичными средствами пожаротушения в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.
2. Устанавливаемые баллоны с газом защищаются от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые при проведении огневых работ в помещении, располагаются в стороне от проходов, от отопительных приборов на расстоянии 1 м, а от источников с открытым огнем (горелок, паяльных ламп и т.п.) на расстоянии 5 м.
3. Запасные и пустые баллоны должны храниться в несгораемых проветриваемых пристройках у глухих (не имеющих проемов) наружных стен зданий (шкафы, будки) или под специальными навесами с защитой от атмосферных осадков и солнечных лучей. Баллоны с ГГ должны храниться отдельно от баллонов с кислородом. Не допускается постоянное хранение газовых баллонов в местах проведения огневых работ.
4. В местах проведения постоянных огневых работ разрешается иметь в небьющейся емкости и в металлических шкафах суточный запас ГЖ, необходимых для производства паяльных работ. Не допускается совместное размещение в помещении с кислородными баллонами и баллонами с ГГ карбида кальция, красок, масел и жиров.
5. При перерывах в проведении огневых работ используемые аппаратура и оборудование должны быть отключены (в том числе от электросети), шланги должны быть отсоединены от газовых баллонов и освобождены от ГЖ и ГГ, в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено, а по окончании производства огневых работ – убрано в места хранения.
6. Запрещается организация постоянных мест проведения огневых работ более чем на 10 постах (сварочные, резательные мастерские), если не предусмотрено централизованное электро-и газоснабжение.

# ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

1. Установленные данным разделом требования к порядку проведения огневых работ распространяется только на проведение строительно-монтажных и наладочных работ на объектах капитального строительства на выделенной площадке на территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов действующего производства   
   (далее – объекты капитального строительства) ОГ.
2. На выделенных и огражденных сплошными ограждающими конструкциями, выполненными из сборных железобетонных, металлических или иных несгораемых материалов, высотой не ниже 2,2 м строительных площадках под объекты капитального строительства ОГ оформление наряда-допуска не требуется, за исключением огневых работ, проводимых до 20 м от действующих коммуникаций.

При наличии действующих коммуникаций внутри строительной площадки необходимо разработать мероприятия, исключающие попадание искр на них, а также организовать отбор проб воздушной среды на наличие загазованности.

1. С момента сдачи строящегося объекта капитального строительства ОГ в комплексное опробование или к моменту подключения объекта к действующим технологическим сетям, а также к сетям действующей канализации, все огневые работы проводятся под руководством ИТР ОГ и с оформлением наряда-допуска в соответствии с Типовыми требованиями.
2. Все подключения к действующим сетям канализации осуществляется только работниками ОГ, на основании оформленной ими документации (заявки) и при условии выполнения мер безопасности.
3. Всем строительно-монтажным организациям запрещается самовольное подключение к любым действующим сетям ОГ.

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ

1. **ПРИ ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ РАБОТАХ**
2. Электросварочные установки должны соответствовать требованиям электробезопасности. Для подвода тока от источника сварочного тока к электрододержателю должен использоваться сварочный гибкий провод с резиновой изоляцией и в резиновой оболочке. Применение проводов с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, распространяющих горение, запрещается. Сварочный аппарат, провода и рубильники должны быть в исправном состоянии, размещены в местах полного отсутствия нефтепродуктов и горючих паров и ГГ.
3. Все соединения на токопроводящих проводах должны быть выполнены сваркой, пайкой или опрессовкой с последующей изоляцией мест соединения. Применение проводов с поврежденной изоляцией не допускается. Подключение кабелей к сварочному оборудованию должно осуществляться при помощи спрессованных или припаянных наконечников.
4. Запрещается использовать в качестве обратного провода заземляющей проводки металлоконструкции, корпуса технологической аппаратуры и трубопроводы. В качестве обратного провода должен быть применен такой же провод, как и для электрододержателя.
5. Электросварочные аппараты, сварочные трансформаторы и свариваемые конструкции должны быть заземлены. Заземление должно производиться перед началом электросварочных работ и не должно сниматься до ее окончания. Запрещаются присоединения заземляющих проводов к нефтепроводам, газопроводам, технологическим аппаратам и резервуарам.
6. Передвижные сварочные установки на время их передвижения должны отключаться от сети. Передвижные сварочные установки с двигателями внутреннего сгорания:

* должны быть оборудованы сертифицированным искрогасителем установленными на газоотводе двигателя внутреннего сгорания – при работе в пожароопасных (взрывоопасных), взрывопожароопасных, пожароопасных зонах;
* не должны предусматривать (допускать) размещение горючих предметов, спецодежды, ЛВЖ и ГЖ, баллонов с кислородом и ГГ внутри сварочной установки;
* должна быть обеспечена не менее чем одним огнетушителем соответствующего минимальному рангу модельного очага пожара;
* должны быть оборудованы противооткатными упорами под колеса (противооткатный башмак) в количестве 2-х шт.

1. При прокладке или перемещении сварочных проводов, необходимо принимать меры против повреждения их изоляции и соприкосновения с водой, маслом, стальными канатами (тросами) и горячими трубопроводами. Расстояние от сварочных проводов до горячих трубопроводов и баллонов с кислородом должно быть не менее 0,5 м, а с ГГ – не менее 1 м.
2. Над сварочными установками, находящимися на открытом воздухе, должны быть установлены навесы. При невозможности устройства навесов электросварочные работы во время дождя или снегопада должны прекращаться.
3. После окончания электросварочных работ или временного отсутствия электросварщика на рабочем месте электросварочный аппарат должен быть выключен.
4. В местах проведения огневых работ должны быть предусмотрено наличие металлических ящиков (емкостей) с закрывающимися крышками помещения остатков электродов (огарков). При проведении огневых работах на высоте запрещается сбрасывать огарки с высоты.
5. На корпусе сварочного трансформатора или преобразователя должны быть указаны инвентарный номер, дата следующего измерения сопротивления изоляции и принадлежность цеху (участку и т.п.).
6. Требования к передвижным сварочным установкам постоянного тока с двигателями внутреннего сгорания:

* при проведении огневых работ в пожароопасных (взрывоопасных), взрывопожароопасных, пожароопасных зонах система газоотвода двигателя внутреннего сгорания должна быть оборудована сертифицированным искрогасителем;
* размещение горючих предметов, спецодежды, ЛВЖ и ГЖ, баллонов с кислородом и ГГ и прочих внутри сварочной установки запрещено;
* передвижная сварочная установка должна иметь не менее одного огнетушителя с соответствующим зарядом.

1. **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ГАЗОСВАРОЧНЫХ, ГАЗОРЕЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ**
   * 1. Для проведения огневых работ применяются газовые шланги (ГОСТ 9356-75):

* I-го типа (красного цвета или черного цвета с продольной полосой красного цвета) – для подачи ацетилена, пропана;
* III-го типа (синего цвета или черного цвета с продольного полосой синего голубого цвета) – для подачи кислорода.

Закрепление газоотводящих шлангов на присоединительных ниппелях аппаратуры, горелок, резаков, редукторов должно быть надежным. Для этой цели должны применяться специальные хомутики или вместо хомутиков закреплять шланги не менее чем в двух местах по длине ниппеля мягкой отожженной (вязальной) проволокой.

Длина рукава не должна превышать 30 м. Он должен состоять не более чем из двух отдельных кусков, соединенных между собой специальными двусторонними ниппелями. Применение резинотканевых рукавов, имеющих трещины, надрезы, вздутия и потертости, не допускается.

* + 1. При производстве монтажных работ допускается применение шлангов длиной до 80 м. Это должно быть отражено в Плане безопасного проведения капитального ремонта (расширения, реконструкции, техническом перевооружении).
    2. Хранение и транспортировка баллонов с газами осуществляются только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту проведения огневых работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках. На месте проведения сварочных работ баллоны должны находиться на носилках. Допускается эксплуатация баллонов с ГГ и кислородом в вертикальном положении при условии наличия исправных башмаков на баллонах и закреплении их от случайного падения. Переноска баллонов на плечах и руках запрещается.

Спуск и подъем баллонов в клети должен производиться только в специально оборудованных транспортных тележках. На месте производства сварочных работ баллоны с ацетиленом и пропаном должны располагаться вертикально и жестко закрепляться.

* + 1. Баллоны с газом при их хранении, транспортировке, эксплуатации должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Расстояние от горелок до групп баллонов с газами должно быть не менее 10 м. Расстояние между кислородным баллоном и баллоном с ГГ должно составлять не менее 5 м, за исключением случаев, когда баллон с кислородом и баллон с ГГ располагаются на одной тележке специальной конструкции, при этом баллоны должны быть закреплены так, чтобы исключить удары их друг о друга или падение.

* + 1. При обращении с порожними баллонами из-под кислорода и ГГ должны соблюдаться такие же меры безопасности, как и с наполненными баллонами.
    2. Расстояние от газоотводящих шлангов и от баллонов с газами до электросварочных кабелей должно быть не менее 1 м.
    3. Газовые горелки должны быть только заводского изготовления. Необходимо обеспечить сохранность паспортов на обратные клапана, предназначенные для предотвращения обратного потока кислорода или ГГ в резиновые рукава при газопламенной обработке металлов, на период их эксплуатации.
    4. При проведении огневых работ с применением газобаллонного и газосварочного оборудования запрещается:
* отогревать замерзшие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами;
* допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, промасленной одеждой и ветошью;
* курить и пользоваться открытым огнем на расстоянии менее 10 м от баллонов с кислородом и ГГ;
* производить продувку шланга для ГГ кислородом и кислородного шланга ГГ, а также взаимозаменять шланги при проведении огневых работ;
* перекручивать, заламывать или зажимать газоотводящие шланги;
* переносить баллоны с открытыми вентилями и подсоединенными редукторами;
* перемещаться с зажженной горелкой вне рабочего места;
* применять неисправные редукторы, а также редукторы с неисправными и не прошедшими (с отсутствующими отметками о прохождении) поверку манометрами;
* применять газовые баллоны не прошедшие (с отсутствующими отметками о прохождении) соответствующую поверку;
* эксплуатировать газобаллонное оборудование без применения обратных клапанов (на рукавах между редуктором и резаком/горелкой).
  + 1. При перерывах в проведении огневых работ следует отсоединить шланги и освободить их от ГЖ и ГГ, а по окончании проведения огневых работ – убрать газовые баллоны и отсоединенные шланги в места их постоянного хранения.
    2. Манометры на редукторах баллонов с кислородом и ГГ, как и сами редукторы должны быть исправными и иметь отметку о поверке. Неисправные редуктора и манометры, а также манометры, не имеющие отметки о поверке, к эксплуатации не допускаются.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ОГНЕВЫХ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ПОКОСОМ ТРАВЫ, ВЫРУБКОЙ КУСТАРНИКОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (ПРИ ПОМОЩИ БЕНЗО И ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА) В ПРЕДЕЛАХ ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ЗОН**
   * 1. Перед проведением огневых работ необходимо определить место хранения и заправки инструмента топливом.
     2. В момент заправки топливом запрещается рядом проводить огневые работы.
     3. Запрещается использовать для хранения топлива стеклянную и пластиковую пищевую (бытовую) тару. Тара (канистра) под топливо должна быть герметичной и искробезопасной, не дающей искру при наливе или переливе топлива.
     4. При обнаружении повреждений тары (канистры), или пролива топлива следует немедленно удалить поврежденную тару (канистру), удалить разлитое топливо.
     5. Место хранения и заправки топливом должно быть укомплектовано емкостью с песком (для удаления розливов нефтепродукта), огнетушителем ОП-5, полотном для изоляции очага возгорания.
     6. При заправке инструмента топливом в процессе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение условий, исключающих воспламенения топлива при попадании его на раскаленные узлы и агрегаты инструмента (двигатель, выхлопная система, резак и т.п.).
     7. Запрещается заправка топливом бензоинструмента при работающем двигателе.

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОГНЕВЫХ РАБОТ

1. Ответственный за утверждение наряда-допуска на проведение огневых работ, Руководитель СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы, Ответственный за подготовку места проведения огневых работ, Ответственный за проведение огневых работ, Исполнители огневых работ и Старший смены несут ответственность за невыполнение возложенных на них обязанностей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
2. Ответственный за утверждение наряда-допуска, обязан организовать выполнение указанных в наряде-допуске мероприятий в соответствии с Типовыми требованиями с учетом специфики производства ОГ и местных условий.
3. Руководитель СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы, несёт ответственность за:

* разработку указанных в п.п. 7 и 8 наряда-допуска мероприятий по подготовке и безопасному проведению огневых работ и обеспечение их выполнение.
* выполнение перед началом проведения огневых работ разработанных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском;
* организацию отбора анализов воздушной среды на месте проведения огневых работ и в опасной зоне проведения огневых работ;
* обеспечение своевременного извещения пожарной охраны о проведении огневых работ, с последующим согласованием с Руководителями СП ОГ, технологически связанных с местом проведения огневых работ, до начала проведения огневых работ.

1. Ответственный за подготовку места проведения огневых работ несёт ответственность за:

* организацию и обеспечение выполнения мероприятий по подготовке к проведению огневых работ, указанных в наряде-допуске;
* организацию проведения анализов воздушной среды перед началом проведения огневых работ на месте проведения и в опасной зоне, с указанием конкретных мест (точек) отбора проб воздушной среды согласно «Схеме места проведения огневых работ»;
* уведомление Руководителя СП, технологически связанного с местом проведения огневых работ, о времени проведения огневых работ, об отключении линий коммуникаций и т.п.

1. Ответственный за проведение огневых работ несёт ответственность за:

* организацию выполнения мероприятий по безопасному проведению огневых работ;
* проведение целевого инструктажа и инструктажа о мерах пожарной и промышленной безопасности Исполнителям огневых работ, предусмотренного в п. 5.4.2 Типовых требований;
* проверку наличия документов, указанных в п. 5.4.2 Типовых требований, у Исполнителей огневых работ (сварщиков, резчиков и т.д.), исправность (в т.ч. наличие информации о прохождении соответствующих проверок оборудования, применяемого при проведении огневых работ) и комплектность инструмента и средств для их проведения, а также наличие соответствующей спецодежды, спецобуви, других СИЗ и проконтролировать их правильное использование;
* обеспечение места проведения огневых работ первичными средствами пожаротушения, а Исполнителей огневых работ – дополнительными СИЗ (противогазы, спасательные пояса, веревки и т.п.) и проконтролировать их правильное использование;
* согласование начала проведения огневых работ со Старшим смены либо Ответственным за ведение технологических процессов (при необходимости) объекта;
* извещение Старшего смены либо Ответственного за ведение технологических процессов (при необходимости) объекта о начале проведения огневых работ;
* начало проведения огневых работ при непосредственном присутствии на месте проведения огневых работ Ответственного за подготовительные мероприятия;
* обеспечение проведения анализов и периодический контроль состояния воздушной среды на месте проведения огневых работ;
* проверку места проведения и окончания огневых работ, на отсутствие возможных источников возникновения огня;
* закрытие наряда-допуска по окончании проведения огневых работ с отметкой в п. 18 наряда-допуска.

1. Старший смены или Ответственный за ведение технологических процессов (при необходимости) объекта, где должны проводиться огневые работы, несёт ответственность за:

* уведомление работников о проведении огневых работ на объекте;
* обеспечение ведения технологического процесса так, чтобы исключалась возможность возникновения пожара, взрыва или травмирования работников во время проведения огневых работ;
* немедленное принятие мер к остановке проведения огневых работ в случае возникновения опасной ситуации в месте проведения огневых работ по технологическим причинам с помощью средств связи или непосредственными действиями;
* проверку, проводимую совместно с Ответственным за проведение огневых работ, места проведения огневых работ по их окончанию;
* закрытие наряда-допуска и принятие рабочего места после проведения огневых работ с отметкой в п. 18 наряда-допуска.

1. Исполнители огневых работ несут ответственность за:

* наличие при себе документов, указанных в п. 2.5 Типовых требований;
* прохождение инструктажа о мерах пожарной и промышленной безопасности при проведении огневых работ в СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы;
* ознакомление с характером, содержанием и объемом проведения огневых работ на месте предстоящего проведения огневых работ;
* выполнение указаний Ответственного за проведение огневых работ;
* немедленное прекращение огневых работ, при отсутствии постоянного контроля за местом проведения огневых работ со стороны Ответственного за проведение огневых работ;
* безопасное проведение огневых работ в соответствии со своей профессией и составом работников, указанным в наряде-допуске;
* немедленное прекращение проведения огневых работ при возникновении аварийной ситуации;
* не соблюдение мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске и инструкциях по охране труда по видам проводимых работ;
* применение исправного оборудования, технических устройств и инструментов, при проведении огневых работ;
* применение спецодежды и спецобуви, в соответствии с действующими нормами выдачи СИЗ;
* умение (навыки) пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара, немедленно принять меры к вызову пожарной охраны и приступить к ликвидации загорания;
* тщательный осмотр места проведения огневых работ, после их окончания, наведение порядка на рабочем месте и устранение выявленных нарушений, которые могут привести к возникновению пожара, к травмам и авариям.

# ТРЕБОВАНИЯ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1. При обнаружении в месте проведения огневых работ запаха газа, немедленно прекращается проведение огневых работ, тушатся газовые горелки или резаки, отключается сварочное оборудование, Исполнители огневых работ удаляются в безопасное место. Ответственный за проведение огневых работ докладывает об аварийной ситуации Старшему смены.
2. При возникновении загорания проведение огневых работ следует прекратить, потушить газовые горелки или резаки, отключить сварочное и электрооборудование, эвакуировать в безопасную зону работников, сообщить в подразделение пожарной охраны и Старшему смены, затем, при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью работников, принять меры к тушению пожара первичными средствами пожаротушения и эвакуации из зоны пожара баллонов с сжиженными газами и ГГ.
3. При возникновении несчастного случая необходимо организовать оказание помощи пострадавшему в соответствии с Планом экстренного медицинского реагирования ОГ, разработанному в соответствии с Типовыми требованиями Компании № П3-09 Р-0127 «Организация на объектах Обществ Группы экстренной медицинской помощи».

# ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. **ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ**

Типовые требования являются ЛНД постоянного действия.

* 1. **ИСПОЛНИТЕЛИ ЛНД**

Исполнителями требований, установленных в Типовых требованиях, являются:

* Инженерно-технический работник;
* Исполнитель огневых работ;
* Ответственный за ведение технологических процессов;
* Ответственный за обеспечение пожарной безопасности;
* Ответственный за подготовку места проведения огневых работ;
* Ответственный за проведение огневых работ;
* Ответственный за утверждение наряда-допуска;
* Руководитель СП ОГ, на объекте которого проводятся огневые работы;
* Служба ПБОТОС ОГ;
* Старший смены;
* Технологический персонал;
* Электротехнический персонал.
  1. **СВЯЗИ С ДРУГИМИ ДОКУМЕНТАМИ**

Типовые требования разработаны в соответствии с требованиями Политики Компании   
№ П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды».

# ССЫЛКИ

1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектах».
2. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
3. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».
4. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
5. Приказ МЧС России от 16.12.2024 № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
6. Государственный стандарт ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний».
7. Межгосударственный стандарт ГОСТ 9356-75 «Рукава резиновые для газовой сварки и резки металлов. Технические условия».
8. Политика Компании № П3-05 П-11 «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды».
9. Методические указания Компании № П3-05 М-0186 «Обучение мерам пожарной безопасности».
10. Типовые требования Компании № П3-09 Р-0127 «Организация на объектах Обществ Группы экстренной медицинской помощи».
11. Типовые требования Компании № П3-12.01 ТТР-0001 «Делопроизводство в Обществах Группы».
12. Положение Компании № П3-05 С-0102 «Организация и осуществление пожарного надзора на объектах Компании».
13. Положение Компании № П3-05 Р-0888 «Требования к средствам индивидуальной защиты и порядок обеспечения ими работников Компании».

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМА НАРЯДА-ДОПУСКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДАЮ |
| (наименование организации) |  |
| (руководитель ОГ или его уполномоченный заместитель, либо руководитель филиала или его уполномоченный заместитель, Фамилия И.О.) |
| (подпись)  « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г. |

**НАРЯД-ДОПУСК №**\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**НА ПРОВЕДЕНИЕ ОГНЕВЫХ РАБОТ**

**1.** **Структурное подразделение (цех, производство, установка)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Место проведения работы** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(установка, отделение, участок, помещение, аппарат, коммуникации, помещение, здание)

**3.** **Характер проводимых работ**

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

(указывается объем и содержание работы, применяемые инструменты и оборудование с указанием их инвентарных (иных) номеров (при наличии)

**4. Ответственный за подготовку места проведения огневых работ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Фамилия И.О.)

**5. Ответственный за проведение огневых работ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Фамилия И.О.)

**6. Планируемое время проведения работ**

Начало \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(время, дата)

Окончание \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(время, дата)

**7. Организационные и технические меры пожарной безопасности по подготовке объекта к проведению огневых работ и последовательность их проведения**

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

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

**Приложение** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указываются схемы места проведения огневых работ в границах (осях) установки, оборудования, трубопроводов с указанием расстояний до границ опасных зон, пути эвакуации. Схемы пропарки, промывки, продувки, точек отбора анализов воздушной среды, установки заглушек, создания разъемов фланцевых соединений. Места размещения сварочного и другого оборудования и первичных средств пожаротушения)

**8. Организационные и технические меры пожарной безопасности при проведении огневых работ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Состав бригады и отметка о прохождении инструктажа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Дата и время проведения работ** | **Фамилия И.О. Исполнителей огневых работ** | **Квалификация, разряд** | **Инструктаж о мерах пожарной и промышленной безопасности провел, Ответственный за проведение огневых работ, Фамилия И.О., подпись, дата** | |
| **Подпись получившего инструктаж** | **Подпись проводившего инструктаж** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**10. Руководитель структурного подразделения** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О., дата, подпись)

**11. Согласованы:**

с представителем пожарной охраны (на объектах,

на которых работником подразделений пожарной

охраны осуществляется ежедневный ПН)

или должностное лицо ОГ, уполномоченное на осуществление ПН

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

(название службы, Фамилия И.О., подпись, дата, время)

иные структурные подразделения,

на которые возложено согласование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название службы, Фамилия И.О., подпись, дата, время)

Взаимосвязанные технологические объекты

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

наименование взаимосвязанного объекта, Фамилия И.О. руководителя подразделения, подпись дата, время)

**12. Мероприятия по подготовке к безопасному проведению работ согласно наряду-допуску выполнены**

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

Ответственный за подготовку места проведения Ответственный за проведение огневых работ

огневых работ (Фамилия И.О., подпись, дата, время)

(Фамилия И.О., подпись, дата, время)

**13. Возможность проведения работ подтверждаю:**

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

(Руководитель СП ОГ, на объекте которого будут проводиться огневые работы

Фамилия И.О., подпись, дата, время)

**13.1. К производству работ допускаю:**

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

(руководитель структурного подразделения, Фамилия И.О., подпись, дата, время)

**Фактическое время начала работ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(время, дата)

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

(подпись лиц: Ответственного за проведение работ, дата, время)

**14. Анализ воздушной среды перед началом работ и в период проведения работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и время отбора проб | Место отбора проб | Определяемые компоненты | Допустимая концентрация | Результаты анализа | Подпись лица, проводившего анализ |
| «\_\_\_» \_\_\_202\_г., \_\_\_час \_\_\_мин |  |  |  |  |  |
| «\_\_\_» \_\_\_202\_г., \_\_\_час \_\_\_мин |  |  |  |  |  |

**15. Срок действия наряда-допуска продлен**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата и время проведения работ | Результат анализа воздушной среды (лабораторного или автоматического) | Возможность производства работ подтверждаю | | | |
| Ответственный за проведение работ | должностное лицо, осуществляющее ведение технологического процесса | представитель службы организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности или уполномоченное должностное лицо ОГ Компании | руководитель структурного подразделения |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**16. Изменение состава бригады Исполнителей огневых работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Введен в состав бригады | | | | | Выведен из состава бригады | | | Ответственное лицо за проведение работ (подпись) |
| Фамилия И.О. | с условиями работы ознакомлен, проинструкти-рован (подпись) | квалифи-кация, разряд | выпол-няемая функция | дата, время | Фамилия И.О. | дата, время | выполняемая функция |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**17. Производство работ приостановлено**

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

(дата, время, причина)

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

(должность, Фамилия И.О., подпись лица, принявшего решение о приостановке)

**18. Работа проведена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструменты и материалы убраны, люди выведены.**

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

(подпись лиц: Ответственного за проведение работ, руководителя структурного подразделения, дата, время)

Контроль (наблюдение) за местом возможного очага возникновения пожара проведен,   
наряд-допуск закрыт.

Сведения о приостановке огневых работ с указанием причин и принятых решений, а также сведений по возобновлению проведения огневых работ.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТЕРМИНЫ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАСТОЯЩЕГО ЛНД**

**ТЕРМИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ВРЕМЕННОЕ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ | – | место, на котором огневые работы проводятся периодически и связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов, если по технологическим условиям нет возможности провести огневые работы на постоянном месте проведения огневых работ. |
| ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАБОТНИК (ИТР) | – | работник ОГ и (или) Подрядной организации, в задачи которого входит организация и руководство производственным процессом в Обществе Группы. |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ ОГНЕВЫХ РАБОТ | – | работник ОГ и (или) Подрядной организации (электросварщик, газорезчик, паяльщик, и т.д.) прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационное удостоверение. |
| ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ | – | нефтепродукты, вредные и опасные вещества, пар, газы, азот, вода и технический воздух под давлением, электрическое напряжение и прочее. |
| ОПАСНАЯ ЗОНА | – | зона, ограниченная окружностью с минимальным радиусом, определяемым в зависимости от высоты точки сварки, а также пространство между местом производства работ, потенциально опасных за счет поражающего или вредного для человека воздействия, и границей, где такое воздействие маловероятно при соблюдении технологии производства. |
| ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ВЕДЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | – | инженерно-технический работник Общества Группы, ответственный за организацию и контроль производственного процесса на производственном объекте Общества Группы. |
| ОтветственныЙ за подготовку места проведения огневых работ | – | работник Общества Группы, ответственный за организацию выполнения мероприятий, указанных в наряде-допуске на проведение огневых работ, а также проверку полноты и качества выполнения мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском на проведение огневых работ. |
| ОтветственныЙ за проведение огневых работ | – | инженерно-технический работник Общества Группы, ответственный за выполнение мероприятий, указных в наряде-допуске на проведение огневых работ, проведения целевого инструктажа и инструктажа о мерах пожарной и промышленной безопасности и готовность Исполнителей огневых работ, проверку исправности и комплектности инструмента и средств для проведения огневых работ. |
| ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА УТВЕРЖДЕНИЕ  НАРЯДА-ДОПУСКА на проведение огневых работ | – | руководитель или инженерно-технический работник структурного подразделения Общества Группы, имеющий право утверждать наряд-допуск на проведение огневых работ, ответственный за проверку состава и содержания наряда-допуска на проведение огневых работ. |
| ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ | – | документ, определяющий конкретные действия работников и специальных подразделений (пожарные и др.) по локализации и ликвидации последствий аварии на отдельных стадиях ее развития в пределах цеха (производственного участка, объекта, группы объектов), близлежащей территории, а также по защите работников и населения от последствий аварии; определяющий порядок взаимодействия с административными и надзорными органами, организациями, эксплуатирующими объекты, находящиеся в зоне аварии; содержащий мероприятия по спасению людей, локализации разлитого нефтепродукта или опасных жидкостей, ликвидации аварии и ее последствий и другие мероприятия организационно-технического характера, направленные на локализацию и ликвидацию последствий аварий в кратчайшие сроки и с наименьшим ущербом. |
| ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОКАЗЫВАЮЩАЯ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ | – | ООО «РН-Пожарная безопасность», договорные подразделения Федеральной противопожарной службы (Государственной противопожарной службы) МЧС России, подразделения муниципальной пожарной охраны, иные организации, имеющие действующую лицензию на вид деятельности «Тушение пожаров», и с которыми в установленном порядке заключен договор на организацию предупреждения пожаров, их тушение и проведение возложенных на них аварийно-спасательных работ на объектах Компании. |
| ПОЖАРНАЯ ОХРАНА | – | совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения, возложенных на них аварийно-спасательных работ. |
| ПОСТОЯННОЕ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ | – | место, организуемое в специально отведенном и оборудованном месте в цехах, мастерских и открытых площадках, на котором исключено образование пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ (вне пожароопасных (взрывопожароопасных зон), согласованное с пожарной охраной и утвержденное приказом по структурному подразделению, на котором предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их проведения. |
| ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ | – | группа строений и зданий, в которых осуществляется изготовление продукции, ремонт оборудования, автомобильной и другой техники, склады, гаражи, лаборатории, вспомогательные и иные помещения, в которых могут проводиться огневые работы. |
| ПРОТИВООТКАТНЫЙ БАШМАК | – | устройство для предотвращения самопроизвольного движения сварочного аппарата на наклонных участках дороги. |
| РАБОЧАЯ ЗОНА | – | физическое пространство, ограниченное по высоте 2 метрами над поверхностью земли (уровнем пола, площадки, котлована, траншеи и т.п.) и ограниченное по периметру границами опасной зоны места проведения огневых работ (территории, на которой не исключена возможность воздействия на человека опасных производственных факторов связанных с проведением огневых работ). |
| РАБОЧАЯ СМЕНА | – | продолжительность рабочего времени (в часах и минутах) в течение суток в соответствии с графиком (распорядком) работы. |
| РУКОВОДИТЕЛЬ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА ГРУППЫ, НА ОБЪЕКТЕ КОТОРОГО ПРОВОДЯТСЯ ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ | – | руководитель структурного подразделения Общества Группы, ответственный за организацию и безопасное проведение огневых работ на объекте Общества Группы. |
| СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ | – | технические средства, надеваемые на тело работника, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. |
| СТАРШИЙ СМЕНЫ | – | инженерно-технический работник Общества Группы, знающий схемы отключения оборудования и коммуникаций, на которых должны проводиться огневые работы, знающий какое оборудование до проведения огневых работ и в период их проведения находится под давлением, высокой температурой, напряжением, является взрывоопасным и т.д. |
| ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК | – | это промежуток времени от конца вечерних сумерек до начала утренних сумерек. |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ | – | работники производственных цехов и участков Общества Группы, осуществляющие эксплуатацию установленного в них оборудования. |
| ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ | – | работники Общества Группы, которые обслуживают электроустановки и оборудование, выполняют монтаж, наладку, ремонт и эксплуатацию электроприборов, электросетей и электроавтоматики. |

**ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Анализ воздушной среды | – | анализ воздушной среды на наличие и концентрации взрывоопасных и взрывопожароопасных веществ на месте проведения огневых работ. |
| ГГ | – | горючий газ. |
| ГЖ | – | горючая жидкость. |
| ЕИО | – | Единоличный исполнительный орган. |
| ЛВЖ | – | легковоспламеняющаяся жидкость. |
| ЛНД | – | локальный нормативный документ. |
| НАРЯД-ДОПУСК | – | наряд-допуск на проведение огневых работ. |
| НКПР | – | нижний концентрационный предел распространения пламени. |
| ОГ | – | Общество Группы. |
| ПН | – | пожарный надзор. |
| ПОДРЯДЧИК | – | подрядная организация. |
| СИЗ | – | средства индивидуальной защиты. |
| СЛУЖБА ПБОТОС ОГ | – | Служба промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды Общества Группы. |
| СП | – | структурное подразделение. |

**СПРАВОЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ. ТЕРМИНЫ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ И ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ**

**ВЫПИСКА ИЗ КОРПОРАТИВНОГО ГЛОССАРИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГАЗОВЫЙ КОНДЕНСАТ | – | жидкая смесь, состоящая из парафиновых, нафтеновых и ароматических углеводородов широкого фракционного состава, содержащая примеси неуглеводородных компонентов, сконденсировавшаяся из природного газа. |
| ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН (ЕИО) | – | должностное лицо, осуществляющее деятельность по управлению Обществом на основании Устава Общества, Положения о единоличном исполнительном органе, договора и внутренних документов Общества, действует без доверенности от имени и в интересах Общества, в том числе совершает сделки, утверждает штаты, издаёт распорядительные документы и даёт указания, обязательные для исполнения всеми работниками Общества. |
| КОМПАНИЯ | – | группа юридических лиц различных организационно-правовых форм, включая ПАО «НК «Роснефть», в отношении которых последнее прямо и (или) косвенно выступает в качестве основного или преобладающего (участвующего) Общества. |
| ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ | – | горючая жидкость с температурой вспышки не более 61 °С в закрытом тигле или плюс 66 °С в открытом тигле. |
| ЛОКАЛЬНЫЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ (ЛНД) | – | внутренний документ, в котором в целях многократного применения устанавливаются правила и требования для исполнения работниками при осуществлении ими трудовой функции, а также другими лицами, на которых он распространяет свое действие. |
| ОБЩЕСТВО ГРУППЫ (ОГ) | – | хозяйственное общество, прямая и (или) косвенная доля владения ПАО «НК «Роснефть» акциями или долями в уставном капитале которого составляет 20 процентов и более. |
| ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | – | работник, ответственный за обеспечение пожарной безопасности в ПАО «НК «Роснефть» или Обществе Группы, самостоятельном структурном подразделении или на объекте защиты. |
| ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ | – | средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития. |
| ПОДРЯДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОДРЯДЧИК) | – | физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда, заключаемому с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации. |
| ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР | – | функция пожарной охраны объектов и уполномоченных должностных лиц по контролю за выполнением мероприятий направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов и повышению эффективности борьбы с пожарами. |
| РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ | – | вид внутреннего документа, в котором фиксируется решение административных и организационных вопросов, а также вопросов управления, взаимодействия, обеспечения и регулирования деятельности юридического лица, его структурных подразделений и должностных лиц. |
| СЛУЖБА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЫ ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОБЩЕСТВА ГРУППЫ (СЛУЖБА ПБОТОС ОГ) | – | самостоятельное структурное подразделение (или работник) Общества Группы, осуществляющее функции по обеспечению реализации мероприятий в области промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды, пожарной, противофонтанной, морской безопасности и готовности Общества Группы к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий. |
| СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ | – | организационно-структурная единица, объединяющая несколько должностей (профессий), с определенными функциями, задачами и ответственностью. |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭСТАКАДА | – | конструкция, состоящая из отдельно стоящих опор либо опор с расположенными на них пролетными конструкциями и предназначенная для надземной прокладки трубопроводов и кабельной продукции. |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | – | машины, аппараты и установки, производящие промышленную продукцию и осуществляющие автоматическое управление технологическими процессами. |

**ТЕРМИНЫ ИЗ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ[[1]](#footnote-2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ | – | огневой разогрев битума, газо-и электросварочные работы, газо-и электрорезательные работы, бензино- и керосинорезательные работы, работы с паяльной лампой, резка металла механизированным инструментом с образованием искр [п. 66 ст. 2 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528]. |
| ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОБЪЕКТ | – | предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, обладающие признаками опасности, указанными в Приложении 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»]. |
| ОХРАНА ТРУДА | – | система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия [ст. 209 Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ]. |
| ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | – | состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров  [ст. 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»]. |
| пожароопасная (взрывоопасная) зона | – | часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии) [ст. 2 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»]. |
| ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ | – | инструктаж по охране труда проводится для работников в следующих случаях:  а) перед проведением работ, выполнение которых допускается только под непрерывным контролем работодателя, работ повышенной опасности, в том числе работ, на производство которых в соответствии с нормативными правовыми актами требуется оформление наряда-допуска и других распорядительных документов на производство работ;  б) перед выполнением работ на объектах повышенной опасности, а также непосредственно на проезжей части автомобильных дорог или железнодорожных путях, связанных с прямыми обязанностями работника, на которых требуется соблюдение дополнительных требований охраны труда;  в) перед выполнением работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, в том числе вне цеха, участка, погрузочно-разгрузочных работ, работ по уборке территорий, работ на проезжей части дорог и на железнодорожных путях;  г) перед выполнением работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;  д) в иных случаях, установленных работодателем [п. 19 ст. 2 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 и п. 13 Приложения № 1 «Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа» к приказу МЧС России от 16 декабря 2024 г. № 1120]. |

**СПРАВОЧНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ЛНД**

| **версия/ изменения** | **ДАТА И РЕКВИЗИТЫ РД ПАО «НК «Роснефть»** | | | **Краткая АННОТАЦИЯ** | **ДАТА И РЕКВИЗИТЫ РД**  **ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **УТВЕРЖДЕНИЯ** | **ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ (вступления в силу)** | **утраты силы** | **ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ (вступления в силу)** | **утраты силы** |
| 1 | 10.09.2025  приказ от 10.09.2025  № 00340-25 | 10.09.2025  приказ от 10.09.2025  № 00340-25 |  | Типовые требования устанавливают основные требования к организации безопасного проведения огневых работ к:   * оформлению нарядов-допусков на проведение огневых работ; * допуску работников к проведению огневых работ; * подготовке места проведения огневых работ; * проведению огневых работ; * контролю за ходом проведения огневых работ и по окончании проведения огневых работ | 22.09.2025  приказ от 22.09.2025 № 1163 |  |

1. Под внешними документами понимаются НПА, технические регламенты (Таможенного союза и Евразийского экономического союза), национальные стандарты и правила стандартизации, международные стандарты, региональные стандарты, региональные своды правил, межгосударственные стандарты, стандарты иностранных государств, иные внешние документы аналогичного статуса. [↑](#footnote-ref-2)