



АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПСКОВ»  
(АО «Газпром газораспределение Псков»)

**ИПБ 00.00.05 – 021**

**ИНСТРУКЦИЯ  
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОЖАРООПАСНЫХ И  
ОГНЕВЫХ РАБОТ**

	Должность	Фамилия и инициалы	Подпись	Дата
Утвердил	Генеральный директор ООО «Газпром межрегион- газ Псков» - Управляющей организации АО «Газпром газораспределение Псков»	О.В. БАСНИКОВ		10.03.21
Проверил	Исполняющий обязанности заместителя исполнительного директора – главного ин- женера АО «Газпром газо- распределение Псков»	И.Я. АЛЕКСАНДРОВА		10.03.21
Разработал	Начальник отдела промыш- ленной безопасности, охра- ны труда и экологии АО «Газпром газораспределение Псков»	Е.А. ГЛУБУЧИК		10.03.21

Изменения	№	Дата	Стр.	№	Дата	Стр.	№	Дата	Стр.

Код документа ИПБ 00.00.05-021 Экземпляр	Стр. 1 из 14	Выпуск 1 Дата	Изменение Дата
---------------------------------------------	--------------	------------------	-------------------

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	3
2. Проведение пожароопасных работ	3
3. Проведение огневых работ на постоянных местах.....	4
4. Проведение временных огневых работ .....	5
5. Технические мероприятия по проведению огневых работ.....	7
Приложение Наряд-допуск на выполнение огневых работ	10
Лист регистрации изменений.....	14

## **1. Общие положения**

- 1.1. Требования настоящей инструкции должны выполняться при проведении пожароопасных (окрасочных работ, работ проводимых в помещениях и рабочих зонах, где применяются горючие вещества, выделяющие пожаровзрывоопасные пары, приготовлении битумных мастик) и огневых работ(электросварочных, газосварочных, паяльных, резки металла) в производственных, складских и других помещениях АО «Газпром газораспределение Псков».
- 1.2. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2021 N 1479 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"
- 1.3. К проведению сварочных и других огневых работ (пайке, газорезке и т.п.) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение в учебных комбинатах, на специальных курсах или индивидуально, аттестацию, Ученикам сварщика, газорезчика, обучающимся персонально, огневые работы разрешается проводить только в присутствии прикрепленного квалифицированного рабочего (наставника) этой специальности.
- 1.4. Места для огневых работ подразделяются:
  - 1.4.1. Постоянные – организуются в специально отведенных и оборудованных местах в мастерских и открытых площадках;
  - 1.4.2. Временные – организуются непосредственно на рабочем месте в помещениях и на оборудовании, если по условиям нет возможности вынести детали в места проведения постоянных огневых работ.
- 1.5. Для проведения огневых работ во временных местах выдается наряд (Приложение), являющийся разрешением на их выполнение. При производстве огневых работ в постоянных местах, наряд на эти работы не выдается.

## **2. Проведение пожароопасных работ**

- 2.1 **При выполнении пожароопасных работ должно обеспечиваться:**  
Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах на вещества и материалы
- 2.2. **При проведении окрасочных работ необходимо:**
  - Составлять и разбавлять все виды лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках
  - Подавать окрасочные материалы в готовом виде централизованно
  - Размещать лакокрасочные материалы в цеховой кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности
  - Размещать горючие вещества на рабочем месте в количествах, не превышающих сменную потребность
  - Открывать емкости с горючими веществами строго перед использованием, а по окончании работ – закрывать и сдавать их на склад
  - Хранить тару из-под лакокрасочных материалов на специально отведенных площадках плотно закрытой**При выполнении работ в помещениях и рабочих зонах, где применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары необходимо:**
  - Обеспечить помещение естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией

- Применять одежду и обувь, не способную вызвать искру
- Выполнять работы искробезопасным инструментом

**При выполнении работ в помещениях и рабочих зонах, где применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары запрещается:**

- Допуск лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ в помещениях, где применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары
- Производство работ и нахождение людей в помещениях, смежных с помещениями в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары
- При обращении с котлами для приготовления мастики, битума или иных пожароопасных смесей необходимо:
  - Обеспечить место варки битума ящиком с сухим песком емкостью 0,5 куб. метра, 2 лопатами и огнетушителем (порошковым или пенным)
  - Оборудовать котел плотно закрывающейся крышкой из негорючих материалов
  - Заполнять котел не более чем на три четвертых его вместимости
  - Загружать в котел сухой наполнитель
  - Устанавливать котел наклонно, чтобы его край, расположенный над топкой, был на 5-6 сантиметров выше противоположного
  - Оборудовать топочное отверстие котла откидным козырьком из негорючего материала
  - Место варки и разогрева мастики обваловывать на высоту не менее 0,3 метра (или устроить бортики из негорючих материалов)
  - При смешивании разогретый битум влиять в растворитель
  - По окончании работ погасить и залить водой топки котлов
  - Газовые баллоны в количестве не более 2 размещать в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливать на расстоянии не менее 20 метров от работающих котлов

### **3. Проведение огневых работ на постоянных местах**

- 3.1. Оборудование постоянных мест для проведения огневых работ предусматривает следующее:
  - 3.1.1. Отведение отдельного помещения или выгораживание несгораемыми перегородками высотой не ниже 1,8 м производственной площади помещения.
  - 3.1.2. Установка сварочной аппаратуры: электросварочного трансформатора; водного щитка электропитания; рампы или другого устройства для установки газовых баллонов суточного расхода; металлический шкаф или стеллаж для инструмента; пожарный щит с первичными средствами пожаротушения и другое.
  - 3.1.3. Установка обменной вентиляции отдельного помещения (при необходимости и выгороженного участка), в том числе местной, отсасывающей.
  - 3.1.4. Устройство специального контура заземления.
- 3.2. В помещении или участке, отведенном для проведения постоянных огневых работ должен быть:
  - 3.2.1. Перечень видов разрешенных огневых работ (утверждается главным инженером);
  - 3.2.2. Инструкция о мерах пожарной безопасности (утверждается главным инженером);
  - 3.2.3. Необходимые схемы и плакаты по технологии проведения огневых работ;
  - 3.2.4. Первичные средства пожаротушения: не менее двух огнетушителей, асбестовое полотно или кошма и емкость с водой (ведро). Рекомендуется оборудовать постоянные места вблизи кранов противопожарного водопровода объекта.

Код документа ИПБ 00.00.05-021 Экземпляр	Стр. 4 из 14	Выпуск 1 Дата	Изменение Дата
---------------------------------------------	--------------	------------------	-------------------

- 3.3. Не допускается организовывать постоянное хранение газовых баллонов в местах проведения огневых работ.
- 3.4. Устанавливаемые в помещении баллоны с газом, должны быть защищены от действия солнечных лучей и других источников тепла. Баллоны, устанавливаемые при проведении работ в помещении, должны располагаться в стороне от проходов, от отопительных приборов на расстоянии **1 м и 5 м** – от источников с открытым огнем (горелки, паяльные лампы и т.п.).
- 3.5. Запасные и пустые баллоны должны храниться в несгораемых проветриваемых пристройках к зданиям или под специальными навесами для защиты от солнечных лучей.
- 3.6. В местах проведения постоянных огневых работ разрешается иметь в небьющейся емкости и в металлических шкафах суточный запас горючих жидкостей, необходимых для производства паяльных работ. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** совместное размещение в помещении с кислородными баллонами и баллонами с горючими газами, карбида, кальция, красок, масел и жиров.
- 3.7. После окончания или перерывов в работе на постоянных местах аппаратура должна быть отключена, а шланги отсоединены и освобождены от горючих газов и жидкостей.
- 3.8. Баллоны с кислородом и ацетиленом для подачи газа в сварочную мастерскую должны устанавливаться в отдельных, изолированных друг от друга, помещениях с отдельным выходом наружу. Стена этих помещений в сторону сварочной мастерской должна быть противопожарной.
- 3.9. При установке в сварочной мастерской автоматических сварочных установок проходы со всех сторон должны быть не менее **2 м**.

#### **4. Проведение временных огневых работ**

- 4.1. К времененным огневым работам относятся такие, которые проводятся кратковременно при ремонтах и аварийно-восстановительных работах, в помещениях, на оборудовании и других сооружениях, если по условиям нет возможности выноса их в места проведения постоянных огневых работ.
- 4.2. Ответственность за обеспечение мер пожарной безопасности для проведения огневых работ возлагается на руководителя предприятия, лаборатории, мастерской, склада, участка, установки, в помещениях или на территории которых проводятся огневые работы. **Все временные работы, где бы они не проводились, разрешается выполнять только при условии выдачи на эти работы наряда(Приложение),**
- 4.3. Наряд выдается с назначением ответственного руководителя работ, производителя работ и членов бригады. В этом случае оформленный наряд является разрешением на производство огневых работ.
- 4.4. Должностное лицо, выдающее наряд, назначает руководителя работ, устанавливает необходимость и объем работ, а также несет ответственность за безопасность их выполнения, путем определения мер техники безопасности и пожарной безопасности на рабочем месте. Необходимые меры по выполнению пожарной безопасности заносятся в строку наряда «Отдельные указания» или в «Условиях производства работы». **Наряд на производство огневых работ имеет право выдавать только непосредственный руководитель (или лицо, исполняющее его обязанности), а на пожароопасном оборудовании (газопроводы и газораспределительные пункты) – главным инженером предприятия или управления (или лицом, исполняющим его обязанности).** При проведении

Код документа ИПБ 00.00.05-021 Экземпляр	Стр. 5 из 14	Выпуск 1 Дата	Изменение Дата
---------------------------------------------	--------------	------------------	-------------------

огневых работ на указанном пожароопасном оборудовании меры пожарной безопасности дополнительно согласовываются с объектовой пожарной охраной.

- 4.5. Ответственный руководитель работ обязан проверить перед допуском подготовку рабочего места, проинструктировать при допуске бригаду и организовать безопасное выполнение намеченных огневых работ.
- 4.6. Выдающий наряд (главный инженер, мастер участка, а также лица, исполняющие обязанности) в необходимых случаях в строке «Отдельные указания» или «Условия производства работ» наряда вносит запись о необходимости выполнения отдельных этапов огневых работ под непосредственным наблюдением и руководством ответственного руководителя работ.
- 4.7. Дежурный или оперативно-ремонтный персонал, подготавливающий рабочее место, обязан: выполнить предусмотренные нарядом меры по подготовке рабочего места для огневых работ, а также принять другие дополнительные меры пожарной безопасности. При возникновении сомнения в возможности обеспечения безопасного выполнения указанных работ по данному наряду, эта подготовка должна быть прекращена, о чем докладывается должностному лицу, выдавшему наряд.
- 4.8. Допуск на производство огневых работ осуществляет лицо, из числа дежурного или оперативно-ремонтного персонала. Допускающий должен знать и выполнять действующие правила пожарной безопасности, а при допуске убедиться в правильности подготовки рабочих мест и отвечает за достаточность мер пожарной безопасности, соответствие характеру и месту работы, приемку рабочего места после окончания работ и оформление наряда.
- 4.9. Производитель работ (наблюдающий) обязан при приемке рабочего места от допускающего проверить, какие противопожарные и другие меры безопасности приняты в пределах рабочей зоны, лично убедиться в их выполнении. Производитель работ (наблюдающий) несет личную ответственность за соблюдение и выполнение самим и всеми членами бригады правил пожарной безопасности и предусмотренных противопожарных мер, за исправность аппаратуры и инструментов, применяемых для работы и других мер безопасности. Ежедневно, после окончания огневых работ, с применением сварки, пайки, газорезки и т.п., производитель работ (наблюдающий) должен произвести осмотр рабочего места.
- 4.10. Члены бригады отвечают за соблюдение требований действующих правил пожарной безопасности, особенно при проведении огневых работ. **Приступать к работам без наличия на рабочем месте средств пожаротушения – не допускается.** Наличие первичных средств пожаротушения (огнетушитель, asbestosполотно, ведро с водой и т. п.) ежедневно проверяется перед допуском к работе.
- 4.11. При перерывах в работе более **10 мин**, а также в конце рабочей смены аппаратура должна отключаться, сварочный агрегат должен быть отключен от электросети, шланги отсоединенны и освобождены от горючих жидкостей и газов, в паяльных лампах давление должно быть полностью снижено. По окончании огневых работ по наряду вся аппаратура и оборудование должны быть убраны.
- 4.12. После окончания огневых работ место это должно быть тщательно осмотрено членами бригады, особенно, если имеются отверстия и проемы или работы проводились на высоте, а также в помещениях с наличием большого количества сгораемых материалов (склады, топливоподачи, кабельные сооружения и т.п.). В необходимых случаях участки работ могут быть пролиты водой.
- 4.13. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать газовые баллоны для проведения огневых работ непосредственно в кабельных сооружениях, а также во взрывоопасных помещениях (электролизная, газораспределительные пункты, аккумуляторная и т.п.)
- 4.14. Расширение рабочего места и объем работ, не определенного нарядом, **не допускается.** В случае необходимости в увеличении объема работ и расширении рабочего места оформляется новый наряд.

- 4.15. Выдающий наряд обязан по первому требованию ознакомить контролирующих лиц со вторыми экземплярами нарядов на проведение огневых работ, а также сопроводить самим или выделить специального работника для осмотра рабочего места.
- 4.16. Перерыв в работе в течение или окончания рабочей смены оформляется в наряде с указанием даты и времени подписями лица допускающего и производителя работ (наблюдающего) после того, как все члены бригады будут выведены, рабочее место убрано и проверено на отсутствие загорания. На следующий день к прерванной работе можно приступить после осмотра места работ и проверки мер безопасности, определенных нарядом, что оформляется подписями допускающего и производителя работ (наблюдающего) в соответствующих графах наряда.
- 4.17. После окончания работ и уборки рабочего места, руководитель работ обязан осмотреть его, после чего делает запись на обоих экземплярах наряда. Наряды передаются дежурному персоналу (допускающему). Наряд может быть полностью закрыт дежурным персоналом (допускающим) только после тщательного осмотра оборудования и мест работы, проверки отсутствия загораний и чистоты рабочего места. Закрытые наряды хранятся в течение 30 дней, после чего уничтожаются.
- 4.18. Визуальный контроль за местом работ после их окончания на трактах топливоподачи, в кабельных сооружениях и на складах с горючими материалами должен периодически осуществляться дежурным персоналом в течение 3 – 5 часов, после чего наряд закрывается.

## **5. Технические мероприятия по проведению огневых работ**

- 5.1. Все огневые работы должны проводиться только после тщательной подготовки места работ и аппаратуры (сварочные агрегаты, шланги, паяльные лампы и т.д.), а также очистки установок, емкостей и трубопроводов от воспламеняющихся и горючих жидкостей, паров и пылей различных веществ, а также горючих материалов в радиусе не менее **5 метров**.
- 5.2. Перед производством огневых работ на емкостях или внутри их (цистерны, баки, ресиверы и т.п.) и на трубопроводах, в которых находились легковоспламеняющиеся и горючие материалы, жидкости и газы, они должны отключаться (отглушаться) от всех коммуникаций и выполняться следующие мероприятия:
  - 5.2.1. Закрываться ближайшие задвижки или шибера, запираться на замок и вывешиваться плакаты;
  - 5.2.2. Устанавливаться (при необходимости) заглушки;
  - 5.2.3. Удаляться (очищаться) остатки находящихся в них веществ;
  - 5.2.4. Организовать пропарку или промывку пожаробезопасными растворами;
  - 5.2.5. Открыть все люки и лазы, взять пробу для анализа воздушной среды. В необходимых случаях должна быть предусмотрена установка местной вентиляции (особенно в емкостях).
- 5.3. При проведении огневых работ **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:
  - 5.3.1. Приступить к работе при неисправной аппаратуре;
  - 5.3.2. Производить работы ближе **5 метров**, а также на свежеокрашенных конструкциях и других изделиях до полного высыхания краски;
  - 5.3.3. Начинать работы при неизолированных соединениях сварочных проводов;
  - 5.3.4. Прокладывать сварочные провода в общих потоках или пересекать кабельные трассы, а также трубопроводы с горючими газами и жидкостями. При вынужденном пересечении кабельных трасс или указанных трубопроводов, изоляция сварочных проводов должна быть усиlena и они проложены на изолирующем материале;
  - 5.3.5. Производить сварку, резку, пайку или нагрев аппаратов и трубопроводов (за исключением газопроводов), заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под давлением негорючих жидкостей и газов, паров и воздуха, в т.ч. электрооборудования, находящегося под напряжением;

- 5.3.6. Пользоваться одеждой и рукавицами со следами масел, жиров и других горючих жидкостей.
- 5.4. Проведение огневых работ ближе **5 м** от сливных эстакад горючих жидкостей должно проводиться после подготовки средств пожаротушения, выполнения противопожарных и технических мероприятий, а также оформления соответствующего допуска. В зоне работ сливная эстакада должна быть очищена от остатков жидкостей, горючих материалов и приняты меры против разлета искр.
- 5.5. Выполнение сварочных и других огневых работ ближе **10 м** или непосредственно на емкостях с хранением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (например: на мазутных резервуарах) разрешается: после оформления допуска; выполнения противопожарных мероприятий; выполнения анализа воздушной среды для определения допустимых концентраций в зоне работ; защиты люков и других отверстий технологических устройств от попадания искр и испарения паров жидкости (в пределах указанного расстояния). О подготовке места к работам вносится запись в оперативный журнал участка.
- 5.6. Сечение и изоляцию электросварочных проводов (кабелей) необходимо применять в соответствии с максимальной величиной тока и напряжения. Применение заниженного сечения и класса изоляции **не допускается**. При использовании жестких подводящих электропроводов подсоединение к держателю следует осуществлять гибким шланговым проводом длиной не менее **3 м**.
- 5.7. В качестве обратного провода могут служить стальные полосы сварочные плиты стеллажи сама сварочная конструкция при условии если их сечение соответствует максимальному сварочному току. При невозможности выполнения этого условия – сварка должна проводиться с применением двух проводов (прямого и обратного) одинакового сечения и изоляции. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать в качестве обратного провода внутренние железнодорожные пути сеть зануления технологические установки и трубопроводы.
- 5.8. Температура нагрева отдельных частей сварочных агрегатов (трансформаторов подшипников щеток контактов вторичной цепи и т.п.) **не должна превышать более 75<sup>0</sup>C**. При обнаружении повышенной температуры агрегат должен быть остановлен (отключен) и определена причина нагрева. При неправильной эксплуатации сварочные агрегаты (трансформаторы) могут сами явиться причиной пожара.
- 5.9. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** открытая установка сварочных агрегатов (трансформаторов) на трактах топливоподачи электростанций. При производстве ремонтов сварочные агрегаты (трансформаторы) допускается постоянно устанавливать в плотно закрываемых несгораемых шкафах.
- 5.10. **Заземление сварочных агрегатов** (трансформаторов) должно производиться проводом сечением **не менее 6 мм<sup>2</sup>**.
- 5.11. При проведении паяльных и других огневых работ с применением горючих жидкостей допускается хранить на расстоянии не менее **10 м** от места работ в закрытой и небьющейся таре только суточный запас горючего. Заправлять и разжигать паяльные лампы следует на расстоянии не менее **3 м** от горючих материалов и строительных конструкций, соблюдая меры предосторожности от разлива горючей жидкости, а также номинальное давление в рабочих бачках. Емкости (бачки) более **3 литров** должны иметь манометры.
- 5.12. Каждая паяльная лампа и другие аппараты для проведения огневых работ с применением жидкого топлива должны иметь номер и паспорт, ежегодно испытываться давлением в соответствии с техническими условиями.
- 5.13. Во избежание взрыва аппаратов, работающих на жидком топливе, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:
- 5.13.1. Повышать и работать при давлении в бачках и подводящих шлангах выше допустимого;
- 5.13.2. Заполнять рабочие бачки горючей жидкостью более чем на **3/4** объема;
- 5.13.3. Применять горючие жидкости, не предназначенные для работы по технологическим условиям;
- 5.13.4. Проводить заправку или операции по мелкому ремонту при работе аппаратов или неостывшей горелке;
- 5.13.5. Зажимать, перекручивать или заламывать подводящие шланги;

- 5.13.6. Заправлять, ремонтировать и чистить аппаратуру вблизи открытого огня или допускать при этом курении.
- 5.14. Баллоны с газом при их хранении и эксплуатации должны быть защищены от действия прямых солнечных лучей и других факторов теплового излучения. Транспортировка на длинные расстояния и хранение баллонов с газами допускается только с навинченными на их горловины предохранительными колпаками. К месту сварочных работ баллоны доставляются на специальных тележках, носилках, санках и других устройствах. Переноска баллонов на плечах и руках **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.
- 5.15. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ударять и механически воздействовать на баллоны, могущие привести к их повреждению.
- 5.16. Устройства для разогрева битума (котлы) должны устанавливаться на специально оборудованных площадках, удаленных от сгораемых материалов, зданий и сооружений не менее чем на **50 м**.
- 5.17. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** установка битумных котлов на сгораемых кровлях зданий.
- 5.18. При работе битумного котла, на расстоянии не менее **2 м** вокруг него, не должно быть сгораемых отходов и сухого битума. При использовании газового топлива, баллоны в количестве не более двух следует располагать в металлических вентилируемых шкафах, на расстоянии не менее **20 метров** от котла.
- 5.19. При работах по разогреву битума, у котла необходимо иметь ящик с песком (не более  $0,5 \text{ м}^3$ ), лопату, два огнетушителя и ведро с водой.
- 5.20. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять работающие битумные котлы без надзора, а также попадание воды на горячую массу битума. После окончания рабочей смены топки котлов должны быть погашены и залиты водой.

Приложение  
Форма наряда-допуска на выполнение огневых работ

Утверждаю

(наименование организации)

(руководитель эксплуатирующей организацией, Ф.И.О)

(подпись)

"\_\_" \_\_\_\_ г.

Наряд-допуск  
на выполнение огневых работ

1. Структурное подразделение (цех, производство, установка)

2. Место проведения работ

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

3. Характер выполняемых работ

(объем и содержание работы)

4. Ответственный за подготовительные работы

(должность, Ф.И.О)

5. Ответственный за проведение работ

(должность, Ф.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	Ф.И.О исполнителей	Квалификация, разряд	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил, подпись	Инструктаж о мерах пожарной безопасности провел, ответственный за проведение огневых работ, Ф.И.О, подпись

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

(Ф.И.О, подпись, дата)

11. Согласованы:

со службой организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности \_\_\_\_\_

(название службы, Ф.И.О, подпись, дата)

и иные структурные подразделения, на которые возложено согласование \_\_\_\_\_

(название службы, Ф.И.О, подпись, дата)

Взаимосвязанные технологические объекты \_\_\_\_\_

(наименование взаимосвязанного объекта, Ф.И.О руководителя подразделения, подпись, дата)

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

Ответственный за подготовку объекта  
(Ф.И.О, подпись, дата, время)

Ответственный за проведение огневых работ  
(Ф.И.О, подпись, дата, время)

13. Возможность проведения работ подтверждаю:

(представитель службы организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности, Ф.И.О., подпись, время, дата)

13.1. К производству работ допускаю:

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

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

Дата и время отбора проб	Место отбора проб	Определяемые компоненты	Допустимая концентрация	Результаты анализа	Подпись лица, проводившего анализ
--------------------------	-------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------	-----------------------------------

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

16. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады	Выведен из состава бригады	Ответственно е
-------------------------	----------------------------	----------------

Код документа ИПБ 00.00.05-021 Экземпляр	Стр. 12 из 14	Выпуск 1 Дата	Изменение Дата
---------------------------------------------	---------------	------------------	-------------------

Ф.И.О	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован (подпись)	квалификация, разряд	выполняемая функция	дата, время	Ф.И.О	дата, время	выполненная функция	лицо за проведение работ (подпись)

17. Работа выполнена в полном объеме, рабочие места приведены в порядок, инструмент и материалы убраны, люди выведены, наряд-допуск закрыт

---

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

## **ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**