



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

ИПБ 00.00.04 – 021

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ
ОГНЕВЫХ РАБОТ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВО-
ПОЖАРООПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ**

	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 00.00.04-021
Экземпляр

Стр. 1 из 11

Выпуск 1
Дата

Изменение
Дата

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Подготовка документации для выполнения огневых работ.....	3
3. Подготовительные работы к проведению огневых работ.....	4
4. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ	4
Приложение. Наряд-допуск на выполнение огневых работ	7
Лист регистрации изменений.....	11

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с «Правилами безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 52 и предусматривает основные требования по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрыво-пожароопасных объектах (производствах, цехах, отделениях, установках, складах и т. п.) подконтрольных Ростехнадзору РФ предприятий.
- 1.2. К огневым работам относятся 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.
- 1.3. Огневые работы на действующих взрывопожароопасных производственных объектах допускаются в случаях проведения неотложных работ, когда отсутствует возможность их проведения в специально отведенных для этой цели постоянных местах.
- 1.4. Огневые работы должны проводиться только в дневное время (дневную рабочую смену), за исключением случаев ликвидации или локализации возможных аварий в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.
- 1.5. Работы по локализации и ликвидации последствий аварий выполняются без наряда-допуска на проведение огневых работ в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий до устранения прямой угрозы причинения вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде.
- 1.6. Места выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, подразделяются на постоянные и временные.
- 1.7. К постоянным относятся места в специально оборудованных помещениях или на открытых площадках, на которых исключено образование пожаровзрывоопасных концентраций паров опасных веществ (вне взрывоопасных зон), ежедневно выполняются огневые работы и предусмотрены меры пожарной безопасности на весь период времени их выполнения. Перечень постоянных мест проведения огневых работ в эксплуатирующей организации определяется организационно-распорядительными документами руководителя.
- 1.8. К временным относятся места, на которых огневые работы выполняются периодически и связаны с ремонтом оборудования, трубопроводов, коммуникаций, зданий и сооружений, а также с подключением к действующим коммуникациям законченных строительством объектов.

2. Подготовка документации для выполнения огневых работ

- 2.1. Огневые работы должны проводиться с оформлением наряда-допуска на проведение огневых работ, который выдается на каждое место и характер работ каждой бригаде, проводящей указанные работы, и действителен в течение одной смены.
- 2.2. В случае если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта, то наряд-допуск на их выполнение выдается на весь период проведения ремонтных работ с ежедневным продлением не более чем на одну рабочую смену.

Код документа ИПБ 00.00.04-021 Экземпляр	Стр. 3 из 11	Выпуск 1 Дата	Изменение Дата
---------------------------------------------	--------------	------------------	-------------------

- 2.3. Руководитель структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы, или лицо, его замещающее, назначает ответственных за подготовку и выполнение огневых работ лиц, меры по обеспечению пожарной безопасности мест проведения работ (организационные и технические меры пожарной безопасности).
- 2.4. К наряду-допуску на выполнение огневых работ должна быть приложена схема места проведения огневых работ, подписанная руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим.
- 2.5. Один экземпляр зарегистрированного наряда-допуска на выполнение огневых работ остается у руководителя работ, второй - передается лицом, ответственным за подготовку огневых работ службе эксплуатирующей организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности (АДС).

3. Подготовительные работы к проведению огневых работ

- 3.1. Подготовку объекта к проведению на нем огневых работ выполняют работники, осуществляющие эксплуатацию объекта, определяют опасную зону, границы которой обозначаются предупредительными знаками и надписями.
- 3.2. Трубопроводы и другое оборудование, на которых будут проводиться огневые работы, должны быть освобождены от опасных веществ, отключены от действующих оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций с помощью стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску, и подготовлены к выполнению огневых работ.
- 3.3. При наличии в зоне огневых работ сгораемых конструкций, последние должны быть защищены от возгораний металлическим экраном, покрывалами для изоляции очага возгорания или негорючими материалами, а также пролиты водой.
- 3.4. При выполнении огневых работ в помещении следует предусмотреть меры защиты от разлета и попадания искр в проемы межэтажных перекрытий, а также лотков и приемков, в которых могут накапливаться остатки горючих жидкостей, паров и газов.
- 3.5. В помещении в зоне выполнения огневых работ следует обеспечить бесперебойную работу вентиляции (приточная и вытяжная) и естественное проветривание посредством открытия фрамуг и окон, обеспечить меры по недопущению попадания искр в системы вытяжной вентиляции.
- 3.6. Место выполнения огневых работ должно быть обеспечено огнетушителем и другими первичными средствами пожаротушения, указанными в наряде-допуске на выполнение огневых работ.

4. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ

- 4.1. К выполнению огневых работ следует приступать только после окончания всех подготовительных работ и мер по обеспечению пожарной безопасности на месте проведения работ, предусмотренных нарядом-допуском на выполнение огневых работ. Не допускается изменять характер и содержание огневых работ, предусмотренных нарядом-допуском на выполнение огневых работ.
- 4.2. Не допускается совмещение огневых и газоопасных работ в одном помещении, а также в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного вы-

деления в зону работ пожаровзрывоопасных веществ.

- 4.3. Перед началом выполнения огневых работ и при перерывах продолжительностью более одного часа на месте их проведения (в рабочей зоне, трубопроводах, коммуникациях) должен быть отобран анализ воздушной среды на содержание опасных веществ.
- 4.4. Не допускается проведение огневых работ при наличии пожаровзрывоопасных веществ выше двадцати процентов объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.
- 4.5. Во время выполнения огневых работ должен осуществляться контроль за состоянием воздушной среды в аппаратах, коммуникациях, на которых проводятся указанные работы, и в зоне проведения огневых работ.
- 4.6. Во время выполнения огневых работ при превышении содержания опасных веществ в зоне проведения огневых работ выше ПДК (загазованность) огневые работы должны быть прекращены и возобновлены только после выявления и устранения причин загазованности.
- 4.7. Перед началом подготовки и выполнения огневых работ руководитель структурного подразделения или лицо, его замещающее, на объекте которого проводятся огневые работы, проводит инструктаж лица, ответственного за подготовку огневых работ, и руководителя работ о мерах пожарной и промышленной безопасности при их проведении на указанном объекте.
- 4.8. Руководитель работ проводит инструктаж исполнителей, а также знакомит их с объемом огневых работ на месте. Проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске на выполнение огневых работ подписями исполнителей и руководителя работ.
- 4.9. Перед началом огневых работ проводится опрос каждого исполнителя о самочувствии. Не допускается привлекать к выполнению огневых работ лиц, заявивших о недомогании.
- 4.10. Изменение в составе бригады исполнителей должно быть отражено записью в наряде-допуске.
- 4.11. Ежедневный допуск к выполнению огневых работ осуществляется руководителем структурного подразделения объекта или лицом, его замещающим, и подтверждается подписью в наряде-допуске.
- 4.12. Для обеспечения безопасного выполнения огневых работ следует проверить:
- 4.13. исправность и комплектность сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ;
- 4.14. наличие и исправность первичных средств пожаротушения;
- 4.15. средства индивидуальной защиты, предусмотренные нарядом-допуском на выполнение огневых работ.
- 4.16. Начало и проведение огневых работ должны осуществляться в присутствии руководителя работ, контролирующего работу исполнителей. В зоне проведения огневых работ не допускается нахождение лиц, не занятых выполнением работ.
- 4.17. Руководитель работ после окончания огневых работ должен проверить выполнение работ в полном объеме, организовать приведение рабочих мест в порядок. С места выполнения огневых работ должны быть убраны инструменты, инвентарь, материалы, а также выведены исполнители, выполнившие огневые работы. Наряд-допуск на выполнение огневых работ должен быть закрыт.
- 4.18. После окончания огневых работ руководитель работ забирает второй экземпляр

наряда-допуска, находящийся в службе эксплуатирующей организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности (АДС), и совместно с руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим (лицом, ответственным за безопасное ведение технологического процесса на объекте), проверяют место проведения огневых работ, полноту их выполнения и в целях исключения возможности возникновения возгорания обеспечивают контроль (наблюдение) за местом возможного очага возникновения пожара в течение четырех часов работниками структурного подразделения, занятыми ведением технологического процесса, после чего ставят свои подписи в двух экземплярах наряда-допуска, подтверждающие завершение огневых работ и закрытие наряда-допуска.

- 4.19. После закрытия наряда-допуска на выполнение огневых работ руководитель работ должен передать руководителю структурного подразделения или лицу, его замещающему, один экземпляр наряда-допуска на выполнение огневых работ, а второй экземпляр вернуть в пожарную охрану (при наличии) или иную производственную службу, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности в соответствии с документами эксплуатирующей организации (филиала организации).
- 4.20. Оба экземпляра наряда-допуска на выполнение огневых работ хранятся не менее шести месяцев со дня его закрытия.

Приложение

Утверждаю

(наименование организации)

(руководитель эксплуатирующей организации, 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:

Код документа **ИПБ 00.00.04-021**
Экземпляр

Стр. **8** из **11**

Выпуск **1**
Дата

Изменение
Дата

(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	руководитель структурного подразделения

16. Изменение состава бригады исполнителей

Введен в состав бригады					Выведен из состава бригады			Ответственно е лицо за проведение работ (подпись)
Ф.И.О	с условиями работы ознакомлен, проинструктирован	квалификация, раз-	выполняемая функ-	дата, время	Ф.И.О	дата, время	выполняемая функция	

	(подпись)	ряд	ция					

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)

