

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение Краснодар»
от «16» июля 2024 г. № 400

ПРОГРАММА

обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении пожароопасных работ

Нормативный срок обучения: 8 часов

г. Краснодар

1. Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении пожароопасных работ.

1.1. Область применения рабочей программы.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении пожароопасных работ в АО «Газпром газораспределение Краснодар» проводится в соответствии с программой обучения, содержащую информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

1.2. Цели и задачи подготовки – требования к результатам освоения программы:

Программа обучения имеет своей целью приобретение различными категориями работников необходимых знаний по охране труда и применение их в своей практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда в рамках обеспечения профилактических мероприятий направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, снижение их последствий.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы:

- производство пожароопасных работ;
- требования безопасности при выполнении пожароопасных работ;
- безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ.

В программе практического обучения рассматриваются вопросы:

- средства пожаротушения при выполнении пожароопасных работ.

Область профессиональной деятельности, освоивших программу обучения: обеспечение и применение правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Объектами профессиональной деятельности, освоивших программу обучения являются: правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Лица, освоившие программу обучения, готовятся к следующим видам деятельности: исполнение требований по обеспечению правил, процедур и критерий, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны: **знать:**

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

Категории работников, освоивших программу, должны **уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности в организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;
- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

Категории работников, освоивших программу, должны **владеть:**

- безопасными методами и приемами выполнения работ повышенной опасности;
- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

Категории работников, освоивших программу, должны **обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:**

- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;
- анализировать состояние условий охраны труда в организации;
- мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении пожароопасных работ подлежат работники:

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности – газоопасные работы;
- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности – газоопасные работы;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий (специализированной, единой) по проверке знания требований охраны труда;
- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;
- лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

1.3. Направление программы обучения.

Основной задачей программы является ознакомить работников Общества с требованиями охраны труда, определенными в законодательстве, довести обязанности работодателя и работников в области охраны труда, научить действиям при несчастных случаях и их предупреждение.

1.4. Количество часов на освоение программы

Максимальная нагрузка обучающегося – 8 часов.

Теоретические занятия проводятся в виде лекций с последующим опросом пройденного материала.

2. Структура и содержание теоретического обучения.

Тематический план.

Номер	Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1.	Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Пожароопасные работы.	1	-
2.	Производство пожароопасных работ	2	-
3.	Требования безопасности при выполнении пожароопасных работ	1	-
4.	Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ	1	1
5.	Средства пожаротушения при выполнении пожароопасных работ	1	1
6.	Итоговая аттестация	0,5	
Количество часов теоретической и практической частей:		6	2
ВСЕГО		8	

Тема №1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью. Пожароопасные работы – 1 час

Что относится к пожароопасным работам. Ответственность за организацию пожароопасных работ.

Тема №2. Производство пожароопасных работ – 2 часа

Пожароопасные работы:

- применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- работы с приготовлением битумных мастик;
- огневые работы;
- работы связанные с ремонтом ёмкостей из под горючих газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Тема №3. Требования безопасности при выполнении пожароопасных работ – 1 час

Подготовка рабочего места. Требования пожарной безопасности при выполнении:

- огневых и газоопасных работ;
- при эксплуатации электроустановок;
- работ на взрывопожароопасных объектах.

Тема №4. Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ – 2 часа

Требования к расположению газовых баллонов при выполнении огневых и газоопасных работ. Работы в загазованной среде. Работы в резервуарах.

Практическое занятие.

Работа с баллонами СУГ и сжатыми газами.

Тема №5. Средства пожаротушения при выполнении пожароопасных работ. – 2 часа

Порошковый огнетушитель. Углекислотный огнетушитель. Применение огнетушителей в аварийных ситуациях.

Практическое занятие.

Практическое применение средств пожаротушения.

3. Формы аттестации

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования/ собеседования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом проверки знаний требований охраны труда.

Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Обучение проводится не реже одного раза в год.

Литература.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021г. №766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

5. ГОСТ Р 51057-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.

6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

7. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

8. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

9. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».

10. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

11. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок».

12. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

13. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».

Интернет ресурсы.

1. <http://10.190.6.176:8001/> - программно-технический комплекс «Олимпокс»

Список вопросов для проверки знаний по охране труда по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, при выполнении пожароопасных работ:

1. Какой инструктаж должен пройти работник перед выполнением работ, оформляемых нарядом-допуском?
2. Что должно быть определено нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью?
3. Какое средство индивидуальной защиты обязаны использовать все люди, находящиеся на строительной площадке?
4. Что следует размещать на границах зон с возможным присутствием опасных производственных факторов?

5. Где на территории предприятия разрешается курение?
6. Как должны быть обозначены места для курения на территории предприятия?
7. Какую материальную ответственность несет работник за причиненный работодателю ущерб, если иное не предусмотрено Трудовым кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами?
8. Какое дисциплинарное взыскание работодатель имеет право применить к работнику в случае, если работник отказался от выполнения работ по причине отсутствия условий для их безопасного выполнения?
9. Что должен сделать работник, заметивший нарушение требований охраны труда другим работником?
10. Какой должна быть минимальная высота несгораемого экрана (ширмы, щита), отделяющего нестационарные рабочие места электросварщиков от смежных рабочих мест и проходов?
11. При каком из перечисленных условий разрешается производить ручную дуговую сварку емкостей из-под горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, а также из-под горючих и взрывоопасных газов?
12. Что из перечисленного запрещается делать при осуществлении ручной дуговой сварки?
13. Что следует сделать в случае возникновения в процессе ведения электросварочных работ опасных или вредных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском?
14. Чем должно быть обеспечено место выполнения огневых работ?
15. Что следует сделать с люками и отверстиями в перекрытиях, стенах и перегородках помещений при ведении в этих помещениях огневых работ?
16. Каков срок действия наряда-допуска на проведение огневых работ?
17. Какой документ, кроме наряда-допуска на выполнение огневых работ, должен быть оформлен для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата)?
18. Какие работы повышенной опасности разрешается проводить без оформления наряда-допуска?
19. Кто выполняет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ?
20. Под чьим руководством осуществляется подготовка объекта к проведению на нем огневых работ?
21. Что необходимо сделать при возобновлении огневых работ на опасных производственных объектах при перерыве более 1 часа?
22. Что разрешается делать при использовании паяльной лампы?
23. При каком условии необходимо закрывать горючие конструкции экранами или поливать их водой при проведении работ с применением паяльной лампы?
24. Что следует сделать при ведении огневых работ в случае повышения содержания горючих веществ в опасной зоне до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров?
25. Что следует предусматривать при нанесении защитных покрытий на внутренние поверхности емкостей (аппаратов), если выполнение работ сопровождается выделением пожаровзрывоопасных веществ?
26. При каком максимальном давлении газа в газопроводе разрешается устранение в газопроводах ледяных и других закупорок путем шуровки (металлическими шомполами), заливки растворителей или подачи пара?

27. Как запрещается проверять плотность соединений газопровода и установленной на нем арматуры?
28. Когда необходимо проводить проверку воздуха на загазованность переносным газоанализатором при выполнении работ в помещении пункта редуцирования газа?
29. Как необходимо заполнять котел для разогрева битума?
30. При какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ в рабочей зоне запрещается приступать к выполнению огневых работ?
31. Что следует сделать при обнаружении загазованности помещения, в котором ведутся огневые работы?
32. Что из перечисленного запрещается при производстве работ в котловане?
33. Что разрешается делать при ремонтных работах в загазованной среде?
34. Какой ручной инструмент, не обработанный солидолом или другой аналогичной смазкой, разрешается применять при ведении работ в загазованной среде?
35. Каким должен быть ручной инструмент для работы в помещениях с возможностью выделения взрывоопасных газов?
36. В каком случае для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей разрешается применять легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?
37. Куда следует складывать использованные обтирочные материалы?
38. Чем разрешается тушить возгорания химических веществ?
39. Чем должны быть оборудованы площадки, на которых ведутся окрасочные работы?
40. Что следует сделать при выявлении загазованности помещения с объектами теплоснабжения и теплопотребляющими установками, в котором запланировано проведение работ?
41. Каково минимальное расстояние от места нахождения опасных грузов (легковоспламеняющихся жидкостей, баллонов со сжиженными газами и т. п.), ожидающих погрузки или разгрузки, до места, где разрешается курить?
42. Какое правило безопасности необходимо соблюдать при перевозке легковоспламеняющихся жидкостей и газовых баллонов?
43. Чем должны быть обозначены постоянные места выполнения огневых работ на территории взрывопожароопасных производственных объектов?
44. Что необходимо сделать в случае повышения содержания горючих веществ в зоне проведения огневых работ?
45. Что следует сделать, если на площадку был пролит бензин?
46. Что в первую очередь необходимо сделать при обнаружении пожара или признаков горения (задымления, запаха гари, повышения температуры воздуха и др.) в здании, помещении, на территории?
47. Что в первую очередь необходимо сделать при обнаружении пожара или признаков горения на строительном объекте?
48. Какую информацию следует сообщить при вызове пожарной охраны в случае возгорания, пожара на объекте?
49. Какое утверждение соответствует требованиям безопасности к огнетушителям и их размещению в производственном помещении?

50. Где и на какой высоте в производственных помещениях должны быть расположены огнетушители, если они не размещаются в специальных подставках?
51. Чем должно быть укомплектовано запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя?
52. В каком случае допускается использовать в хозяйственных целях первичные средства пожаротушения?
53. Как долго необходимо охлаждать проточной водой пораженный участок тела при термическом ожоге?
54. Каким должно быть соотношение надавливаний и вдуваний во время проведения сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи пострадавшему?
55. Укажите, что следует сделать при обнаружении запаха газа при выполнении электросварочных работ.
56. Укажите, что в первую очередь следует сделать перед началом сварочных работ.
57. Укажите, что следует сделать при возникновении возгорания вблизи автоцистерны.
58. Укажите, что в первую очередь следует сделать для тушения пламени при утечке газа из газопровода высокого давления.
59. Что в первую очередь следует сделать при обнаружении задымления в замкнутом пространстве (подземном помещении).
60. Укажите, что следует сделать при обнаружении газа в траншее.
61. Определите, что необходимо сделать для создания безопасных условий при проведении огневых работ.
62. Укажите, что необходимо сделать для безопасного выполнения работ.

Заместитель начальника
учебно-методического центра



В.Л. Божко

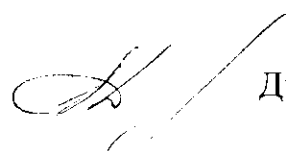
Начальник учебно-методического центра



З.У. Гукетлов

Согласовано:

Председатель первичной
профсоюзной организации
АО «Газпром газораспределение Краснодар»



Дмитриева Е.Ю.