

ПАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ УФА»

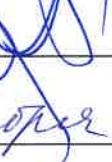
СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной
профсоюзной организации
«Газпром газораспределение Уфа и
Газпром межрегионгаз Уфа Профсоюз»


Д.И. Солоницын
17 октября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз Уфа» -
управляющей организации
ПАО «Газпром
газораспределение Уфа»


А.Р. Лукманов
17 октября 2024 г.

ПРОГРАММА (В)

**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**

Уфа 2024

Аннотация

В соответствии с требованиями статей 214, 219 ТК РФ, а так же раздела VI Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, работодатель в рамках обучения по охране труда, должен организовать своим работникам обязательное обучение требованиям охраны труда в зависимости от категории работников по некоторым направлениям, в том числе обучение по программе В – 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.

В результате прохождения обучения по охране труда работники приобретают необходимые знания о безопасных методах и приемах выполнения работ с повышенной опасностью, об основных опасных и вредных производственных факторах, с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Программу разработал:

Главный специалист

филиала ПАО «Газпром газораспределение Уфа»-
«Учебно-Экспертный Центр»

 **Т.Э. Дороговец**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения

Настоящая Программа обучения требованиям охраны труда предназначена для обучения работников ПАО «Газпром газораспределение Уфа» 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.

Обучение требованиям охраны труда проводится в соответствии с программой обучения, содержащей 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 знаний требований охраны труда.

1.2. Цель реализации программы

Целью Программы является получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности, обеспечение профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.3. Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы составляют следующие законодательные и нормативные документы:

- Трудовой Кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

1.4. Требования к слушателям

Обучению требованиям охраны труда по настоящей программе обучения подлежат работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенные локальными нормативными актами.

Перечень работ повышенной опасности устанавливается локальным нормативным актом ПАО «Газпром газораспределение Уфа» на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

1.5. Срок освоения программы

Продолжительность обучения: 14 часов, в том числе:

- теоретического – 9 часов,
- практического – 4 часа,
- теоретический экзамен – 1 часа.

Форма обучения – очная (с отрывом от работы).

Требования к периодичности проведения планового обучения работников требованиям охраны труда по настоящей программе обучения устанавливаются соответствующими нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение требованиям охраны труда не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу.

В отдельных случаях допускается проведение теоретического обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда посредством системы электронного обучения на основе использования компьютеров и информационно-телеком-муникационной сети «Интернет».

1.6. Общая характеристика программы, форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Содержание и объем учебного материала в программе приведены с таким расчетом, чтобы к концу обучения обучающиеся прочно овладели профессиональными компетенциями, знаниями, умениями и навыками необходимыми для выполнения работ повышенной опасности.

Учебно-тематическим планом и программой предусмотрены практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов, учитывает специфику вида деятельности ПАО «Газпром газораспределение Уфа», трудовые функции работников и содержит темы, соответствующие условиям труда работников.

Содержание отдельных тем, последовательность их изучения и распределение учебного материала внутри тем могут изменяться в зависимости от специфики контингента обучающихся. В процессе обучения допускается внесение необходимых изменений как в содержание программного материала, так и в распределение учебных часов по отдельным темам, при этом общее число часов, отведенных на теоретическое и практическое обучение, должно соответствовать учебно-тематическому плану.

Обучение работников требованиям охраны труда заканчивается проверкой знания требований охраны труда. Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/ неудовлетворительно».

Проверка знаний проводится как в форме тестирования, так и по билетам,

с целью оценить уровень теоретической и практической подготовки и готовность к решению профессиональных задач.

Результаты проверки знания требований охраны труда после обучения оформляются протоколом в установленном порядке (постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», п.91-95).

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Требования к результатам освоения программы в соответствии с требованиями нормативных документов

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направленным на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

2.2. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы **обучающийся должен знать:**

- безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

В результате освоения программы **обучающийся должен уметь:**

- в соответствии со своими должностными обязанностями организовывать и выполнять различные виды работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда ;

- предотвращать случаи производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

- пользоваться средствами индивидуальной защиты при выполнении вышеуказанных работ.

3. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Обучение работников 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, проводится штатными работниками Общества, прошедшими подготовку и проверку знания требований охраны труда в соответствии с Порядком обучения по охране труда, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

3.2. Материально-технические условия реализации программы

| Место проведения занятий | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|--|--|--|
| Учебный класс | Теоретические занятия | Доска, стенды и плакаты по охране труда, учебная литература, учебные фильмы |
| | Обучение на автоматизированном комплексе | Электронные образовательные ресурсы: ОЛИПМ |
| Учебно-тренировочный полигон, мастерская | Практические занятия | Участок по ремонту газовых плит, участок по настройке газового оборудования, демонстрационный колодец, участок по сборке стального газопровода, пункты редуцирования газа (линии редуцирования), СИЗ |

3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

В процессе освоения программы 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, обучающиеся обеспечиваются доступом к учебным материалам, посредством предоставления возможности посещения библиотеки, выдачи обучающимся раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации, как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

Библиотечный фонд укомплектовывается печатными и электронными изданиями (нормативными документами, Правилами по охране труда, учебниками и учебными пособиями).

В процессе освоения программы обучающимся для получения доступа к материалам, а также различным базам данных с документацией, обеспечивается возможность работы на компьютере и использования сети Интернет для самостоятельного поиска необходимой информации.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы».

4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Учебно-календарный план

| № п/п | Наименование разделов и тем | Теоретическое изучение материала, час | Учебные дни |
|----------|--|--|----------------|
| 1 | Организация и подготовка к выполнению работ повышенной опасности. Результаты расследований несчастных случаев на производстве, происшествий при выполнении работ повышенной опасности | 1 | 1 |
| 2 | Безопасное выполнение работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования | | |
| 2.1 | Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ | 1 | 1 |
| 2.2 | Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование) | 0,5 | 1 |
| 2.3 | Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы | 1 | 1 |
| 2.4 | Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ | 2 | 1 |
| 2.5 | Безопасные методы и приемы выполнения погрузочно-разгрузочных работ, в том числе связанных с эксплуатацией подъемных сооружений | 0,5 | 1 |
| 2.6 | Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением | 0,5 | 1 |
| 2.7 | Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог | 0,5 | 1 |

| | | | |
|------|--|-----------|---|
| 2.8 | Безопасные методы и приемы работ с инструментом и приспособлениями | 0,5 | 1 |
| 2.9 | Требования охраны труда на автомобильном транспорте | 1 | 2 |
| 2.10 | Прочие работы с повышенной опасностью | 0,5 | 2 |
| 3 | Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ | 4 | 2 |
| | Проверка знаний | 1 | |
| | Итого: | 14 | |

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Организация и подготовка к выполнению работ повышенной опасности

Основной перечень работ повышенной опасности, принятый в ПАО «Газпром газораспределения Уфа».

Обязательные организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работ повышенной опасности: назначение ответственных лиц, оформление наряда-допуска, проведение инструктажей о безопасных приемах и методах работы.

Требования к оформлению наряда-допуска, срок действия и срок хранения. Учет и регистрация работ по нарядам-допускам.

Порядок назначения лиц, ответственных за безопасность проведения работ по наряду-допуску, и зоны их ответственности.

Требования к составу бригады, инструменту, освещению, СИЗ и т.д.

Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, инструментов, приспособлений и других средств обеспечения безопасности исполнителей.

Результаты расследований несчастных случаев на производстве, происшествий при выполнении работ повышенной опасности

Тема 2. Безопасное выполнение работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования

Тема 2.1. Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении земляных работ.

Требования к работникам, находящимся в зоне проведения земляных работ.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным участкам

и рабочим местам при выполнении земляных работ.

Общие требования охраны труда при эксплуатации строительной техники в процессе выполнения земляных работ.

Земляные работы в охранных зонах воздушных линий электропередач и подземных коммуникаций и объектов (энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и др.)

Земляные работы на откосах и склонах.

Производство земляных работ. Разработка котлованов, траншей глубиной более 1,0 м.

Тема 2.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)

Опасные и вредные производственные факторы при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным участкам и рабочим местам.

Требования охраны труда при монтаже, демонтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, технических устройств, эксплуатируемых на объектах, а также их составных частей (в том числе капитальный и текущий ремонт).

Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования (включая технологическое оборудование), а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

Тема 2.3. Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении окрасочных работ.

Требования охраны труда при организации выполнения окрасочных работ.

Требования охраны труда при ручном окрашивании кистью или валиком, а также при выполнении окрасочных работ на высоте с территориально меняющимися рабочими зонами.

Требования охраны труда при нанесении лакокрасочных покрытий, грунтовок и шпаклевок на основе нитрокрасок, полимерных композиций (полихлорвиниловых, эпоксидных и т.д.).

Окрасочные работы, выполняемые в ограниченных пространства.

Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Требования охраны труда к организации рабочих мест.

Огневые работы, в том числе, электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в труднодоступных пространствах (в пунктах редуцирования газа,

в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте.

Огневые работы, в том числе, электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения данных работ.

Требования охраны труда при выполнении сварочных работ при изготовлении, монтаже, реконструкции и ремонте полиэтиленовых газопроводов.

Требования охраны труда при выполнении работ по газовой резке и сварочных работах на действующих наружных и внутренних газопроводах.

Тема 2.4. Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ

Газоопасные работы. Опасные и вредные производственные факторы при выполнении газоопасных работ. Средства индивидуальной защиты при проведении газоопасных работ.

Перечень газоопасных работ в ПАО «Газпром газораспределения Уфа». Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску и без наряда-допуска, по плану производства работ. Организация проведения газоопасных работ. Анализ газовоздушной среды на загазованность.

Газоопасные работы, выполняемые на сетях газораспределения (в том числе в пунктах редуцирования газа и в газовых колодцах).

Газоопасные работы, выполняемые по специальному плану на сетях газораспределения.

Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением монтажных и ремонтных работ и пуском газа.

Монтаж пунктов редуцирования газа, монтаж и сварка наружных и внутренних газопроводов, подключение к действующему газопроводу вновь построенных газопроводов.

Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах, в том числе на этапе строительства.

Необходимые мероприятия по окончании работ.

Тема 2.5. Безопасные методы и приемы выполнения погрузочно-разгрузочных работ, в том числе связанных с эксплуатацией подъемных сооружений

Опасные и вредные производственные факторы при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов.

Требования охраны труда к организации рабочих мест.

Требования охраны труда при погрузке, разгрузке и размещении грузов, в том числе тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.

Требования охраны труда при работе с применением подъемных сооружений и других строительных машин при проведении работ в охранных зонах воздушных линий электропередач, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

Установка и работа грузоподъемных кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) на расстоянии менее 30 м от крайнего

проводы воздушной линии электропередачи.

Тема 2.6. Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением

Опасные и вредные производственные факторы при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением.

Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением. Общие требования при проведении работ с сосудами под избыточным давлением.

Требования охраны труда при работе с кислородными баллонами и баллонами с горючими газами.

Транспортировка баллонов со сжиженным, взрывоопасным газом.

Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации сосудов под давлением.

Тема 2.7. Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

Классификация опасностей. Идентификация опасностей при работах вблизи полотна или проезжей части автомобильных и железных дорог.

Безопасные методы и приемы выполнения работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.

Меры защиты от воздействия производственных факторов повышенной опасности.

Мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков при работах вблизи полотна или проезжей части автомобильных и железных дорог.

Тема 2.8. Безопасные методы и приемы работ с инструментом и приспособлениями

Опасные и вредные производственные факторы при работе с ручным механизированным и немеханизированным инструментом.

Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест.

Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации инструмента и приспособлений.

Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями.

Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями.

Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом.

Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания.

Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом.

Тема 2. 9. Требования охраны труда на автомобильном транспорте

Требования охраны труда, предъявляемые к площадкам и помещениям для хранения транспортных средств.

Требования охраны труда при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния транспортных средств, в том числе работающих на газовом топливе.

Требования охраны труда при выполнении вулканизационных, шиноремонтных и шиномонтажных работ.

Общие требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств, в том числе работающих на газовом топливе.

Требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств в зимнее время года.

Тема 2.10. Прочие работы с повышенной опасностью

Аварийно-спасательные работы, ликвидация последствий паводков и других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Требования охраны труда при эксплуатации ультразвуковых аппаратов.

Требования охраны труда при эксплуатации рентгеновских аппаратов промышленного применения.

Тема 3. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ:

1. Отработка практических навыков безопасного выполнения работ при работе с инструментом, оборудованием и материалами, используемыми в производственной деятельности при выполнении работ повышенной опасности.

2. Отработка практических навыков безопасного выполнения различных видов газоопасных работ.

3. Содержание наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью. План производства работ.

4. Отработка практических навыков использования средств индивидуальной защиты.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Обучение завершается обязательной проверкой знаний требований охраны труда. Проверка знаний проводится в соответствии с действующим Положением о порядке обучения по охране труда и проверки знания требования охраны труда в ПАО «Газпром газораспределение Уфа».

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Нормативные документы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 771н).
3. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 774н).
4. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.12.2021 № 926).
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
6. Правила по охране труда на автомобильном транспорте (Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.12.2020 № 871н).
7. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 № 753н).
8. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 835н).
9. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 № 833н).
10. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 903н).
11. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 884н).
12. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.12.2020 № 849н).
13. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 883н).
14. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих энергоустановок (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.12.2020 № 924н).
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов,

формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

Интернет ресурсы:

1. Электронный периодический справочник Гарант: <http://www.garant.ru>
2. ИС «Техэксперт»