

**ФИЛИАЛ ПАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ УФА»-  
«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР»**

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель профессионального  
союза работников ПАО «Газпром  
газораспределение Уфа» и  
ООО «Газпром межрегионгаз Уфа»

**УТВЕРЖДАЮ**

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



  
28.02

**Д.И. Солоницын**

**2024 г.**



**А.Р. Лукманов**

**2024 г.**

**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 (В)**

**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 нескольким 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 ПАО «Газпром газораспределение Уфа» 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.

### Сведения о документе:

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЁН	Филиал ПАО «Газпром газораспределение Уфа» - «Учебно-Экспертный Центр»
2. УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ	« <u>28</u> » <u>февраля</u> 2024 г.
3. СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
4. ВЗАМЕН	-

### Список исполнителей:

Т.Э. Дороговец	Главный специалист филиала ПАО «Газпром газораспределение Уфа» - «Учебно-Экспертный Центр»
----------------	--

### Рецензенты:

Е.Г. Аптриева	Ведущий специалист по охране труда ПАО «Газпром газораспределение Уфа»
---------------	---

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Область применения**

Настоящая Программа обучения требованиям охраны труда предназначена для обучения работников ПАО «Газпром газораспределения 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.

Перечень профессий и должностей работников, подлежащих обучению требованиям охраны труда по настоящей программе, утверждается локальным нормативным актом ПАО «Газпром газораспределение Уфа».

### **1.5. Срок освоения программы**

Продолжительность обучения: 20 часов, в том числе:

- теоретического – 12 часов,
- практического – 4 часов,
- теоретический экзамен – 4 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, в том числе с

применением компьютерного комплекса ОЛИМПОКС, 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	Интерактивная 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 (блочный и шкафной), 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	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)	1	1
2.3	Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы	2	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	1	1
2.6	Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением	1	2
2.7	Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог	1	2

2.8	Безопасные методы и приемы работ с инструментом и приспособлениями	1	2
2.9	Прочие работы с повышенной опасностью	1	
3	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4	2
	Проверка знаний	4	
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### **Тема 1. Организация и подготовка к выполнению работ повышенной опасности**

Основной перечень работ повышенной опасности, принятый в ПАО «Газпром газораспределение 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 расследования несчастных случаев на производстве 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 пространствах.

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 газораспределение 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 провода 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. 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 газоопасных работ в колодце.

3. Оформление наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью. Составление плана 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 два этапа.

Первый этап – проводится как в форме тестирования, в том числе с применением компьютерного комплекса ОЛИМПОКС, так и по билетам, с целью оценить уровень теоретической и практической подготовки и готовность к решению профессиональных задач.

Второй этап – собеседование, которое направлено на оценку умения применять действующие документы в своей производственной деятельности.

## **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»