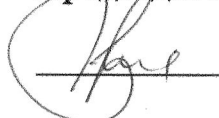


СОГЛАСОВАНО
ППО «Газпром
газораспределение Тамбов
профсоюз»

УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Газпром газораспределение
Тамбов»
от « 26 » 03 2025 г. № 122

Председатель ППО

 В.В. Киреев

«26» 03 2025 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**

Тамбов, 2025 г.

Общие положения

Настоящая 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 (далее - Программа) составлена на основании Трудового кодекса РФ и п. 46 Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (далее - Порядок).

Настоящая Программа не является образовательной программой и на неё не распространяются требования пункта 9 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

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 работодателя.

Перечень работ повышенной опасности устанавливается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Перечень профессий и должностей работников, ответственных за организацию работ повышенной опасности, подлежащих обучению требованиям охраны труда по настоящей программе обучения требованиям охраны труда, утверждается работодателем.

Требования к периодичности проведения планового обучения работников требованиям охраны труда по настоящей программе обучения требованиям охраны труда 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 в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу.

Допускается проведение обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Содержание Программы, последовательность изучения материала может изменяться в части специальных вопросов в зависимости от конкретных условий учебного процесса, специфики учебных групп и производственного опыта слушателей.

Обучение работников требованиям ОТ заканчивается проверкой знания требований ОТ согласно требованиям раздела VII Порядка. Результаты проверки знания требований ОТ после обучения оформляются в соответствии с пунктами 91-93 Порядка.

Требования к результатам обучения

В результате освоения Программы слушатель должен приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатель, освоивший Программу, должен:

знать:

требования охраны труда – государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;

факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника.

уметь:

применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур регламентов выполнения работ;

осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения.

владеть:

безопасными методами и приемами выполнения работ.

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов	Теоретическое изучение материала, час	Практические занятия, час	Форма контроля
1	Работы, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда	1	-	Устный опрос
2	Обеспечение безопасности	2	-	Устный опрос
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	8	4	Устный опрос, оценка действия работника.
4	Итоговая проверка знаний	1	-	Экзамен
5	ИТОГО	12	4	
6	Всего: 16 часов			

Тематические планы разделов

По разделу «Работы, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Классификация работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования	0,4
2	Порядок допуска и производства работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования	0,6
Итого		1

По разделу «Обеспечение безопасности»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,5
2	Обеспечение пожарной безопасности	0,5
3	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1
Итого		2

По разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ»

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Требования безопасности при выполнении работ по обслуживанию сетей газораспределения и газопотребления	1
2	Требования безопасности при обслуживании оборудования, работающего под избыточным давлением	1
3	Требования безопасности при обслуживании подъемных сооружений	1
4	Требования безопасности при эксплуатации автомобильного транспорта и автомобилей, работающих на газовом топливе	0,5
5	Организация безопасного производства работ на оборудовании, с инструментом и приспособлениями	0,5
6	Требования безопасности при работах на высоте	0,5
7	Требование безопасности при электросварочных работах	0,5
8	Требования безопасности при работах в электроустановках, в теплотребляющих установках и тепловых сетях	0,5
9	Требования безопасности с источниками ионизирующих излучений	0,5
10	Требования безопасности при работе в ограниченных и замкнутых пространствах	0,5
11	Требования безопасности при организации и проведении земляных работ	1
12	Требования безопасности при разматывании полиэтиленовых труб в рулонах (бухтах)	0,5
13	Практическое занятие	4
Итого		12

Содержание тем по разделам

По разделу «Работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования по безопасности труда»

Тема № 1. Классификация работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования

Работы повышенной опасности. Меры регулирования безопасности работ повышенной опасности. Перечень работ повышенной опасности, при выполнении которых необходимо оформление наряда-допуска.

Тема № 2. Порядок допуска и производства работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования

Требования к работникам (возраст, обязательный медицинский осмотр, квалификация, обучение и проверка знаний).

Обязанности работников по прохождению обучения. Виды и содержание инструктажей, сроки их проведения. Обеспечение работников инструкциями по охране труда.

Ответственные лица за организацию и производство работ повышенной опасности. Совмещение обязанностей ответственных лиц. Состав бригад. Допуск бригады.

Наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности: сроки выдачи, формы наряда-допуска, сроки хранения, журнал его учёта.

По разделу «Обеспечение безопасности»

Тема № 1. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

Понятие об опасных производственных объектах.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности при эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления.

Мероприятия по обеспечению безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. Емкости со сжатыми, сжиженными и растворенными газами, компрессорные и котельные установки, их безопасная эксплуатация.

Мероприятия по обеспечению безопасности опасных производственных

объектов, на которых используются подъемные сооружения.

Тема № 2. Обеспечение пожарной безопасности

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики.

Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема № 3. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организаций, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне.

Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи пострадавшим. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

По разделу «Безопасные методы и приемы выполнения работ»

Тема № 1. Требования безопасности при выполнении работ по обслуживанию сетей газораспределения и газопотребления

Требования охраны труда, предъявляемые к организации производственных процессов. Требования охраны труда при проведении электро- и газосварочных работ. Требования охраны труда при сварке полиэтиленовых газопроводов. Безопасная эксплуатация наружных газопроводов и сооружений на них. Требования охраны труда при эксплуатации пунктов редуцирования газа. Безопасная эксплуатация установок электрохимической защиты от коррозии. Внутренние газопроводы и газоиспользующие установки отопительных и производственных котельных. Газопроводы и газовое оборудование производственных, общественных и жилых зданий. Безопасная эксплуатация резервуарных и баллонных установок сжиженного газа.

Тема № 2. Требования безопасности при обслуживании оборудования, работающего под избыточным давлением

Требования к организации безопасной эксплуатации оборудования, работающего под давлением, и к обслуживающему персоналу. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования под давлением. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением. Арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительные и блокировочные устройства, средства сигнализации и защиты. Требования безопасности к эксплуатации котлов. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Дополнительные требования безопасности к эксплуатации и освидетельствованию баллонов.

Тема № 3. Требования безопасности при обслуживании подъемных сооружений

Требования к организации безопасной эксплуатации подъемных сооружений и к обслуживающему персоналу. Пуск в работу и постановка на учет грузоподъемных кранов. Безопасное производство работ с применением грузоподъемных кранов. Проекты производства работ и технологические карты на погрузочно-разгрузочные работы. Техническое освидетельствование грузоподъемных кранов. Требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и браковке грузозахватных приспособлений и тары, нормы браковки. Система сигнализации при выполнении работ. Требования к безопасной эксплуатации электрических талей.

Тема № 4. Требования безопасности при эксплуатации автомобильного транспорта и автомобилей, работающих на газовом топливе

Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению и проверке знаний правил по охране труда работников. Требования безопасности при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автотранспортных средств. Эксплуатация автотранспортных средств. Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств (грузовым, прицепами, специализированным). Погрузка, разгрузка и перевозка грузов. Требования по переоборудованию автотранспортных средств для работы на газовом топливе. Дополнительные требования к автомобилям, работающим на газовом топливе.

Тема № 5. Организация безопасного производства работ на оборудовании, с инструментом и приспособлениями

Требования безопасности к металлообрабатывающему и деревообрабатывающему оборудованию мастерских. Требования охраны труда

при работе с инструментом и приспособлениями (ручным, механизированным, электрифицированным, пневматическим, гидравлическим и с приводом от двигателя внутреннего сгорания). Требования охраны труда при выполнении определенных видов работ (сварочных, строительных и др.).

Тема № 6. Требования безопасности при работах на высоте

Риски падения. Правила по охране труда при работе на высоте. Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте. Административная ответственность. Уголовная ответственность.

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Требования к квалификации и обучению. Обучение безопасным методам и приемам работ. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки.

План производства работ на высоте.

Организация и содержание рабочих мест: ограждения, знаки и плакаты безопасности. Опасные зоны и их границы. Защитные, страховочные, сигнальные ограждения. Места установки ограждений производства работ на высоте. Обозначение зон повышенной опасности. Ограничение доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности. Порядок установки и снятия ограждений. Проемы и проходы. Требования к ширине и оснастке. Правила складирования материалов. Требования к запасу материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества.

Требования к лесам и подмостям: требования к лесам. Инвентарные и неинвентарные леса. Элементы лесов. Требования к размещению лесов и подмостей. Осмотры лесов. Сборка и разборка лесов.

Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте: требования по охране труда при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемому при работе на высоте.

Опасные и вредные производственные факторы при производстве работ в ограниченном пространстве. Безопасные способы проведения работ.

Тема № 7. Требования безопасности при электросварочных работах

Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов), предъявляемые к производственным помещениям, к организации рабочих мест. Требования при осуществлении технологических процессов, эксплуатации оборудования и инструмента.

Тема № 8. Требования безопасности при работах в электроустановках, в теплопотребляющих установках и тепловых сетях

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые осязаемый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема № 9. Требования безопасности с источниками ионизирующих излучений

Общие и правовые положения о работе с источниками ионизирующего излучения. Радиационные величины и единицы измерения. Биологическое действие ионизирующих излучений. Организация радиационной безопасности и производственного радиационного контроля на предприятии. Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений. Оценка состояния радиационной безопасности и радиационно-гигиеническая паспортизация организаций.

Тема № 10. Требования безопасности при работе в ограниченных и замкнутых пространствах

Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП. Обеспечение безопасности работ в ОЗП. Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ. Требования охраны труда при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП. Сигнальные знаки. Сигналы.

Тема № 11. Требования безопасности при организации и проведении земляных работ

Общие требования безопасности при производстве земляных работ. Требования к организации безопасного проведения земляных работ. Обязанности ответственных лиц за организацию и производство земляных работ, их ответственность. Требования безопасности к организации рабочих мест. Основные требования по безопасному проведению земляных работ. Требования безопасности перед началом работ, во время работ и в аварийных ситуациях. Завершение проведения земляных работ. Производство земляных работ в местах утечек газа из подземных газопроводов до их устранения.

Тема № 12. Требования безопасности при разматывании полиэтиленовых труб в рулонах (бухтах)

Общие требования безопасности при производстве работ по разматыванию полиэтиленовых труб. Общие требования безопасности к транспортировке и

хранению полиэтиленовых труб. Порядок проведения работ по разматыванию полиэтиленовых труб. Применяемы при производстве работ инструмента, приборов, материалов, средств индивидуальной защиты. Методы и объемы проверки качества работ.

Тема № 13. Практическое занятие

Практическое занятие по применению нормативно правовых актов и нормативно-технической документации.

Практическое занятие по контролю подготовки рабочего места.

Практическое занятие по проверке средств индивидуальной защиты.

Практическое занятие по проверке исправности оборудования, приспособлений и инструмента.

Практическое занятие по проверке ограждений, сигнализации и других устройств.

Практическое занятие по проверке вентиляции, местного освещения.

Практические занятия по получению навыков владения безопасными методами и приемами выполнения работ. Работник выполняет работы согласно своим должностным инструкциям с соблюдением производственных инструкций и инструкций по ОТ.

Технические средства обучения и наглядные пособия

Обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям:

Компьютер с соответствующим программным обеспечением – от 1 шт.;

Мультимедийный проектор – 1 шт.;

Экран (доска, электронная доска) – 1 шт.;

Принтер – 1 шт.;

Тренажер оказания первой медицинской помощи "Максим" – 1 шт.;

Плакаты серий:

-Безопасность работ в газовом хозяйстве – 4 шт.;

-Электробезопасность при напряжении до 1000 В – 3 шт.;

-Техника безопасности при сварочных работах – 2 шт.;

-Техника безопасности (аккумуляторы) – 3 шт.;

-Техника безопасности грузоподъемных работ – 4 шт.;

-Техника безопасности при ремонте автомобилей – 5 шт.;

-Техника безопасности на металлообрабатывающих станках – 5 шт.;

-Пожарная безопасность – 2 шт.;

-Безопасность работ с автоподъемниками – 3 шт.;

-Безопасная эксплуатация газораспределительных пунктов – 4 шт.;

-Правила реанимации и первая медицинская помощь – 6 шт.

Оценка результатов освоения Программы

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией в форме экзамена, которая направлена на определение теоретической подготовленности слушателей.

Экзамен включает в себя тестирование на компьютере с использованием обучающе-контролирующей системы ОЛИМПОКС (или) проверку теоретических знаний в форме устного опроса членами комиссии.

Аттестуемый должен ответить на 10 тестовых вопросов. Экзаменационные тесты включают вопросы по изученным темам и представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3-5 вариантов ответов на каждый вопрос.

Итоговый экзамен считается сданным, если слушатель ответил правильно не менее, чем на 80 процентов вопросов.

Примечание - Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими документами следует руководствоваться измененными (в новой редакции). Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

Рекомендуемая литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Правила по охране труда на автомобильном транспорте (приказ Минтруда России от 09.12.2020 № 871н);
3. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н);
4. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 835н);
5. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (приказ Минтруда от 18.11.2020 № 814н);
6. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве (приказ Минтруда от 29.10.2020 № 758н);
7. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (приказ Минтруда от 27.11.2020 № 833н);
8. Правил по охране труда при обработке металлов (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 887н);
9. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (приказ Минтруда от 17.12.2020 № 924н);
10. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н);
11. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 884н);
12. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Минтруда от 02.12.2020 № 849н);
13. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 882н);
14. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда от 11.12.2020 № 883н);
15. Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 № 782н);
16. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ Минтруда от 15.12.2020 № 902н);
17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении порядка оказания первой помощи";
18. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24 августа 2021 г.)
19. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".
20. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

21. Инструкция по организации и проведению земляных работ на объектах АО «Газпром газораспределение Тамбов» (ЛНА, утв. приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов» от 10.01.2024 № 01)

22. Производственная инструкция по производству земляных работ в местах утечек газа из подземных газопроводов до их устранения № ПИ-3-2 (ЛНА, утв. АО «Газпром газораспределение Тамбов»)

23. Производственная инструкция по разматыванию полиэтиленовых труб в рулонах (бухта) № ПИ-1-60 (ЛНА, утв. приказом АО «Газпром газораспределение Тамбов» от 30.08.2024 № 282)

24. Положения о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз», утв. приказом № 185 от 30.07.2021

25. Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, утв. приказом от 25.12.2020 №248.

26. Ключевые правила безопасности организаций группы лиц ООО «Газпром межрегионгаз», утв. приказом от 27.07.2021 № 171.