

АО «Газпром газораспределение Тула»

Утверждаю:

Заместитель генерального директора
по управлению персоналом и общим вопросам
АО «Газпром газораспределение Тула»

Е.А. Савельева



« 03 »

2023г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ»**

Срок обучения – 8 часов
Форма обучения – очная

Тула 2023

Программа разработана специалистом 1 категории учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тула» Марковой Т.А.


Согласовано:

Начальник отдела промышленной безопасности, охраны труда и экологии


_____ Т.А. Веселова

« 03 » марта 2023г.

Начальник отдела по работе с персоналом


_____ Ж.В. Короткова

« 03 » марта 2023г.

Начальник учебно-методического центра


_____ А.В. Губанов

« 03 » марта 2023г.

Программа разработана в соответствии с документами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ;
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1.07.2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
- Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009г. №290Н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 767Н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
- Положение о системе управления производственной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз».
- Политика ООО «Газпром межрегионгаз» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание Настоящей программы обучения представлено пояснительной запиской, целью и планируемыми результатами освоения Программы, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

1.1 Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится по Программе, разработанной в УМЦ АО «Газпром газораспределение Тула» (УМЦ) в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021г. №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

1.2 Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты подлежат работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

1.3. Настоящая Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков, объем практики, теоретических знаний.

1.4. Срок освоения Программы: 8 академических часов. Форма обучения слушателей: очная.

1.5. Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по программе в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.

Периодическое обучение по программе проводится не реже одного раза в 3 года.

1.6. Программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержат практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

1.7. Работники, показавшие в рамках проверки знаний практических навыков применения средств индивидуальной защиты неудовлетворительные знания, не допускаются к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляются работодателем повторно на проверку знаний.

1.8. Актуализация Программы обучения осуществляется в следующих случаях:

- при вступлении в силу нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда и первой помощи;
- по требованию должностных лиц федеральной инспекции труда, а также работодателя при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда содержащимся в нормативных правовых актах

II. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Цель обучения: подготовка работников, применяющих средства индивидуальной защиты, и применение которых требует практических НАВЫКОВ.

2.2. Результатом освоения Программы является формирование у слушателей следующих знаний, умений и навыков:

- Практические навыки применения противогаза и спасательного пояса;
- Практические навыки применения страховочной привязи, страховочного стропа и спасательного каната;
- Практические навыки применения трипода.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа «Использование (применение) средств индивидуальной защиты»
Срок обучения: 8 часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

Периодичность обучения: не реже 1 раза в 3 года.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего ак. часов	В том числе			Форма, контроля
			ТЗ	ПЗ	Аттестация	
1.	Опасные и вредные производственные факторы. Идентификация опасностей и оценка рисков.	1	1	-	-	Текущий контроль в форме устного опроса
2.	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ, применение которых требует дополнительных практических навыков.	5	1	4	-	Текущий контроль в форме устного опроса
3.	Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, применение которых требует дополнительных практических навыков.	1	1	-	-	Текущий контроль в форме устного опроса
5.	Итоговая аттестация	1	-	-	1	Проверка знания
ИТОГО		8	3	4	1	

* ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия

IV. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов программы	Аудиторные занятия	Проверка знаний
	1 день	1 день
Опасные и вредные производственные факторы. Идентификация опасностей и оценка рисков	1ч.	1ч
Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ, применение которых требует дополнительных практических навыков.	5ч.	
Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, применение которых требует дополнительных практических навыков.	1ч.	

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Тема 1. Опасные и вредные производственные факторы. Идентификация опасностей и оценка рисков.

Тема 1.1. Классификации опасных и вредных производственных факторов

Производственные факторы. Совокупность производственных факторов для целей безопасности труда. Факторы, не являющиеся неблагоприятными для целей безопасности труда. Неблагоприятные производственные факторы.

Термины и определения опасных и вредных производственных факторов.

Классификация опасных и вредных производственных факторов.

Меры безопасности, позволяющие снизить уровни опасных и вредных производственных факторов. Средства индивидуальной защиты.

Тема 1.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.

Риски. Реестр опасностей. Мероприятия для снижения рисков. Средства индивидуальной защиты.

Тема 1.3. Безопасность средств индивидуальной защиты.

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011. Безопасность средств индивидуальной защиты. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов.

Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты.
Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты.
Сертификация средств индивидуальной защиты.

Тема. 2. Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ, применение которых требует дополнительных практических навыков.

Тема 2.1. Противогазы

Противогаз - назначение. Классификация противогазов. Фильтры. Основные показатели и характеристики. Маркировка противогазов. Маркировка на упаковке фильтрующих противогазов.

Изолирующие противогазы. Принцип действия противогаза. Способ определения подходящего размера лицевой части противогаза. Правила применения противогаза. Проверка противогаза перед использованием.

Правила хранения противогазов на складе.

Порядок надевания противогаза в лежачем положении. Надевание противогаза на пострадавшего.

Действия при повреждении противогаза.

Использование противогаза при выполнении газоопасных работ.

Практическое занятие по теме 2.1 «Отработка практических навыков использования противогаза и спасательного пояса».

Тема 2.2. Страховочные средства.

Страховочная привязь. Назначение. Общие требования. Комплектность. Маркировка.

Строп страховочный. Назначение. Общие требования.

Канат спасательный. Назначение. Общие требования.

Проверка страховочных средств перед использованием.

Использование страховочной привязи при выполнении работ на высоте.

Использование страховочной привязи при выполнении газоопасных работ.

Проверка и испытание страховочной привязи, строп страховочных и спасательных канатов.

Хранение страховочных средств.

Практическое занятие по теме 2.2 «Отработка практических навыков использования страховочных средств».

Тема 3. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, применение которых требует дополнительных практических навыков.

Сроки пользования СИЗ. Выдача работникам и сдача ими СИЗ. Личная карточка учета выдачи СИЗ. Дежурные СИЗ. Акт списания СИЗ.

VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Организационные условия реализации Программы обеспечивают её реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения интересам и потребностям обучающихся.

6.2. Обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям настоящей Программой.

6.3. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 45 минут.

6.4. Теоретические занятия проводятся с целью изучения учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам Российской Федерации. В ходе занятий преподаватель (специалист) обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

6.5. Информационно-методические условия реализации Программы:

- учебный план;
- календарный график;
- рабочая программа;
- методические материалы;

6.6. Материально-технические условия реализации Программы.

Реализация Программы обеспечивает наличия учебного кабинета (класса) и оборудования.

Оборудование учебного кабинета (класса):

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя (инструктора);
- необходимые технические средства обучения.

Перечень материалов

Место проведения занятий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Класс теоретической и практической подготовки	Теоретическое и практическое обучение	Персональный компьютер (ноутбук), мультимедийный проектор, экран для демонстрации учебных фильмов, интернет, программное обеспечение Power point, учебные фильмы, учебная литература, нормативная литература. Страховочная привязь, строп страховочный, канат спасательный, шланговый противогаз, спасательный пояс.

VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости и проведение проверки знаний обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции УМЦ АО «Газпром газораспределение Тула».

7.1. Текущий контроль успеваемости проводится по каждой теме в форме устного опроса.

7.2. Обучение по программе «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» заканчивается проверкой знаний. Проверка знаний требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты у работников является неотъемлемой частью обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, навыков, усвоенных и приобретенных работником в процессе обучения. Проверка знания требований охраны труда у работников АО «Газпром газораспределение Тула» (Общества) проводится в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ об обучении охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников АО «Газпром газораспределение Тула».

Экзамен включает в себя проверку теоретических знаний (тестирование) и оценку практических навыков.

Тестирование включает в себя следующие контрольные вопросы:

1. Когда применяются средства индивидуальной защиты?
2. Требования к выдаваемым СИЗам.
3. Имеет ли право работодатель заменять один вид СИЗ, предусмотренный типовыми нормами, другим с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками?
4. На основании чего выдаются работникам для обеспечения их безопасности в зависимости от воздействующих вредных и (или) опасных производственных факторов не предусмотренные в типовых нормах СИЗ.
5. Опасные и вредные факторы при работе на высоте.
6. Опасные и вредные факторы при выполнении газоопасных работ.
7. Опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ колодце, котловане.
8. Существующие риски при работе на высоте.
9. Существующие риски при выполнении газоопасных работ.
10. Существующие риски при выполнении работ в колодце, котловане.
11. Дежурные СИЗ - это СИЗ:
12. Для чего предназначаются средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)?
13. Что необходимо сделать работнику в случае ухудшения его самочувствия или затруднения дыхания при нахождении в загрязненной зоне?
14. Что необходимо сделать при снижении в воздухе рабочей зоны объемной доли кислорода ниже установленных пределов?

15. В каком из перечисленных случаев следует применять изолирующие СИЗОД?
16. Как следует расположить гофрированный шлаг при использовании дыхательных аппаратов с подачей чистого воздуха по шлангу?
17. Какой прибор предназначается для определения наличия и контроля содержания вредных примесей в воздухе рабочей зоны?
18. Что может привести к отравлению веществами во время применения дыхательного аппарата?
19. Сколько времени можно использовать СИЗОД, находясь в загрязненной зоне?
20. Что необходимо сделать в первую очередь перед применением СИЗОД?
21. Что обеспечивается страхующими системами при работах на высоте?
22. Установите правильную последовательность действий при надевании страховочной привязи.
23. Правила хранения страховочных систем.
24. Какие системы следует использовать при работах на высоте для ограничения возможности перемещения работника и предотвращения его попадания в зону риска падения?
25. Что необходимо сделать в случае обнаружения дефектов на средствах индивидуальной защиты от падения с высоты?
26. Какова цель применения страховочных систем при работах на высоте?
27. Какой элемент страховочной системы служит для поглощения энергии во время падения?
28. Когда компетентное лицо обязано осмотреть страховочные системы?
29. Какие элементы входят в состав страховочной системы?
30. Какие требования предъявляются к работнику, применяющему систему спасения и эвакуации?
31. Как следует действовать в случае применения системы спасения и эвакуации?
32. Для чего применяются страховочные системы при работах в ограниченных и замкнутых пространствах?
33. Установите правильную последовательность действий по применению страховочной системы при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.
34. Требования к хранению и уходу за страховочными системами.
35. Что необходимо сделать со страховочной системой в случае ее загрязнения?
36. Как влияет работа с агрессивными химическими веществами на элементы страховочной системы?
37. Кто может применять систему спасения и эвакуации?
38. Какой элемент страховочной системы ограничивает силу, действующую на тело работника при остановке падения?
39. На какие дефекты необходимо проверять стропы страховочных систем перед каждым применением?
40. С какого дня исчисляется срок службы страховочной привязи.

41. С какого дня исчисляется срок службы страховочной веревки (стропа, канат)
42. Допускается ли выносить СИЗ за пределы территории нанимателя по окончании работы?
43. Назначение трипода
44. Конструкция трипода.
45. Практические навыки использования трипода.
46. Практические навыки использования противогаза.
47. Практические навыки использования спасательного пояса.
48. Практические навыки использования страховочной привязи, стропов страховочных и спасательных канатов.

7.3. Для проведения проверки знаний, в Обществе и филиалах, формируются аттестационные комиссии.

7.4. Проверка знаний требований охраны труда работников Общества по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности (газоопасные работы) проводится после прохождения обучения в комиссиях филиалов Общества в составе не менее 3 человек.

7.5. Результаты проверки знаний оформляются протоколом проверки знаний (требования, к оформлению протокола установлены ПОЛОЖЕНИЕМ об обучении охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников АО «Газпром газораспределение Тула»).

7.6. Протокол проверки знаний оформляется на бумажном носителе и является свидетельством того, что работник прошел соответствующую проверку знаний.

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

8.1 Нормативные документы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №776Н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
4. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г. №531 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года №902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020г. №782Н «Правила по охране труда при работе на высоте».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766Н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 767Н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. №774Н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2003г. №157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».
11. Приказ Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17.12.2010г. №1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
12. ГОСТ Р – 58095.4 – 2021 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4. Эксплуатация».
13. ГОСТ 34741-2021 Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа.
14. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
15. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
16. ГОСТ 59123-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация.
17. ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.
19. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
20. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
21. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
22. ГОСТ Р 53261-2019 Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при

спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.

23. ГОСТ Р ЕН 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.

24. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011г. №621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»

25. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.

8.2. Интернет ресурсы

1. Электронно-информационный ресурс «Блог-инженера». Форма доступа: <https://блог-инженера.рф/>
2. Электронно-информационный ресурс «Министерство труда и соцзащиты РФ». Форма доступа: <https://mintrud.gov.ru/>
3. Электронно-информационный ресурс «ОНЛАЙНИНСПЕКЦИЯ». Форма доступа: <https://онлайнинспекция.рф/>
4. Электронно-информационный ресурс «Охрана труда в России». Форма доступа: <https://ohranatruda.ru/>
5. Электронно-информационный ресурс «Труд-Эксперт.Управление» Форма доступа: <https://www.trudcontrol.ru/>
6. Электронно-информационный ресурс «Техдок.ру» Форма доступа: <https://www.tehdoc.ru/>
7. Электронно-информационный ресурс «Федеральный портал проектов НПА» Форма доступа: <https://regulation.gov.ru/>
8. Электронный периодический справочник система гарант: <https://www.garant.ru>.
9. Справочно-правовая система Консультант плюс: <http://www.consultant.ru>
10. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: <https://docs.cntd.ru>
11. Система управления нормативно-технической документацией Техэксперт: <https://техэксперт.онлайн/>.

8.3. Литература

1. Журналы «Безопасность и охрана труда», НАЦОТ