

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОХРАНА ТРУДА – КОНСАЛТИНГ»
(ООО «ОтК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ОтК»

«__» _____ 20__ г.
_____ Л. А. Гайкалова

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
«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.
БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ»
ОТ(В) №9

Наименование программы:	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. Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ.
Вид программы:	Программа обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Количество часов обучения:	16 часов
Категория обучающихся	– работодателям (руководителям организаций), заместителям руководителя организаций, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководителям филиалов и их заместителям, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда; – руководителям структурных подразделений организаций и их заместителям, руководителям структурных подразделений филиала и их заместителям; – работникам организаций, отнесенных к категории специалисты; – специалистам по охране труда; – работникам рабочих профессий; – членам комиссий по проверке знания требований охраны труда, лицам, проводящим инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда; – членам комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов и иным уполномоченным работникам представительных органов организаций; – лицам, ответственным за организацию работ повышенной опасности (определенных локальными нормативными актами работодателя); – работникам, непосредственно выполняющим работы повышенной опасности
Основопологающие документы по составлению программы обучения:	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ». Приказ Минтруда России от 11.12.2020 года №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ». Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 №2464.
Нормативный срок освоения программы:	2 рабочих дня
Итоговый документ:	Протокол проверки знания требований охраны труда
Выдаваемые документы	Выписка из протокола проверки знания требований охраны труда

Краснодар
2026г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Педагогического совета ООО «ОтК» Протокол №1 от 12.01.2026 года.

Организация-разработчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Охрана труда – КОНСАЛТИНГ»

Разработчики:
Аббасова А.З. – преподаватель.
Левикина Д.С.- преподаватель.
Терехович А.В.- преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2.	ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
2.1.	Цель программы	5
2.2.	Категория слушателей	5
2.3.	Нормативный срок обучения	6
2.4.	Режим занятий	6
2.5.	Форма обучения	6
2.6.	Требования к слушателям	6
2.7.	Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям)	7
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	7
4.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	8
5.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ	8
6.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
7.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	11
7.1.	Цель проверки знания	11
7.2.	Форма проверки знания	11
7.2.1.	Промежуточная проверка знания	11
7.2.2.	Итоговая проверка знания	12
7.3.	Результаты проверки знания	12
7.4.	Оценочные материалы	12
7.4.1.	Тестовые задания по промежуточному контролю знания	12
7.4.2.	Тестовые задания по итоговому контролю знания	16

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения работников безопасным методам и приемам выполнения газоопасных работ (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», Приказа Минтруда России от 11.12.2020 года №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

Программа обучения включает в себя 2 раздела. Разделы состоят из теоретической и практической части. Теоретический раздел представлен в виде лекций, нормативных, методических материалов. После его изучения проводится промежуточный контроль знания в форме тестирования.

Практические занятия по формированию умений и навыков по выполнению газообразных работ составляют не менее 25% общего количества учебных часов. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Обучение завершается итоговой проверкой знания по безопасным методам и приемам выполнения газоопасных работ.

Обучение по безопасным методам и приемам выполнения газоопасных работ проводится не реже одного раза в год.

ООО «ОтК» имеет аккредитацию в Минтруде России на оказание услуг по обучению вопросам охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания и умения необходимые для безопасного выполнения газоопасных работ:

Знать:

— вредные и опасные производственные факторы, могущие воздействовать на работников в процессе трудовой деятельности при выполнении газоопасных работ, а также меры и способы защиты от них;

— действия при возникновении аварийных ситуаций при выполнении газоопасных работ;

— основы законодательства в области охраны труда;

— особенности обеспечения безопасности конкретного вида деятельности, в том числе требования безопасности к оборудованию, рабочим местам, инструменту и приспособлениям, машинам и механизмам, транспортным средствам;

— правила, типовые инструкции по охране труда и иные требования охраны труда, противопожарного режима, санитарных правил, знание которых обязательно для выполнения газоопасных работ;

— стратегию безопасности труда и охраны здоровья на производстве;

— требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии на опасных производственных объектах.

Уметь:

— обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения газоопасных работ;

— обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения газоопасных работ при эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений, машин и механизмов, транспортных средств;

— организовать действия персонала в случае возникновения опасной (аварийной) ситуации и (или) при пожаре;

— организовать правильное использование средств индивидуальной и (или) коллективной защиты и обеспечить контроль за их применением;

— организовать условия для эффективных и безопасных выполнения газоопасных работ;

— осуществлять организацию, руководство и выполнения газоопасных работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за выполнением газоопасных работ;

— проводить инструктирование и проверку знаний персонала по соответствующим направлениям производственной деятельности с изложением исчерпывающих требований к безопасности выполнения газоопасных работ;

— выделять требования охраны труда к конкретному виду производственной деятельности.

2.1 Цель программы.

Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности при выполнении газоопасных работ с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

2.2. Категория слушателей.

Данная программа обучения ориентирована на следующие категории слушателей:

— работодателям (руководителям организаций), заместителям руководителя организаций, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководителям филиалов и их заместителям, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;

- руководителям структурных подразделений организаций и их заместителям, руководителям структурных подразделений филиала и их заместителям;
- работникам организаций, отнесенных к категории специалисты;
- специалистам по охране труда;
- работникам рабочих профессий;
- членам комиссий по проверке знания требований охраны труда, лицам, проводящим инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- членам комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов и иным уполномоченным работникам представительных органов организаций;
- лицам, ответственным за организацию работ повышенной опасности (определенных локальными нормативными актами работодателя);
- работникам, непосредственно выполняющим работы повышенной опасности.

2.3. Нормативный срок обучения.

Трудоемкость по программе обучения «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. Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ» – 16 часов. Срок обучения – 2 рабочих дня.

2.4. Режим занятий.

Учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день.

Продолжительность одного (академического) учебного часа обучения составляет 45 минут.

Режим занятий, согласно утверждённому расписанию занятий в ООО «ОтК».

2.5. Форма обучения.

Программа реализуется в следующих формах: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

2.6. Требования к слушателям.

К программе обучения допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ

2.7. Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям).

По программе обучения к преподавателю предъявляются следующие требования:

- высшее образование,
- стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость час.	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Формы контроля
Раздел 1. Теоретическое обучение	-	-	-	-
Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	2,0	-	<i>Текущий контроль</i>
Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью.	2,0	2,0	-	<i>Текущий контроль</i>
Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения газоопасных работ	4,0	4,0	-	<i>Текущий контроль</i>
<i>Промежуточная проверка знания (тестирование)</i>	1,0	-	1,0	-
Раздел 2. Практическое обучение	-	-	-	-
Тема 4. Практические занятия	6,0	-	6,0	<i>Демонстрация практических навыков</i>
<i>Проверка знания</i>	1,0	-	1,0	<i>Итоговая проверка знания (тестирование)</i>
Всего часов	16,0	8,0	6,0	-

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов, дисциплин и тем	Сроки обучения		Всего, ак. час.
	дни		
	1 день	2 день	
	8	8	
Раздел 1. Теоретическое обучение	-	-	-
Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	-	2,0
Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью.	2,0	-	2,0
Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения газоопасных работ	4,0	-	4,0
<i>Промежуточная проверка знания (тестирование)</i>	-	1,0	1,0
Раздел 2. Практическое обучение	-	-	-
Тема 4. Практические занятия	-	6,0	6,0
<i>Итоговая проверка знания</i>	-	1,0	1,0
<i>Всего часов</i>	8,0	8,0	16,0

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

Рабочая программа

Тема 1. «Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью» (теоретическое обучение -2,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №1.

Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Требования нормативных актов в области охраны труда, регламентирующие работы повышенной опасности в отношении выполнения газоопасных работ.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 2. «Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью» (теоретическое обучение – 2,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №2.

Определение вида работ повышенной опасности. Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 3. «Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения газоопасных работ» (теоретическое обучение – 4,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №3.

Требования охраны труда при выполнении работ повышенной опасности в процессе выполнения газоопасных работ. Порядок назначения лиц, ответственных за допуск и выполнение газоопасных работ. Порядок оформления документации на выполнении газоопасных работ.

Безопасные приёмы и методы при выполнении газоопасных работ с инструментом и приспособлениями. Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения газоопасных работ. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении газоопасных работ.

Виды работ:

Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением ремонтных работ и возобновлением пуска газа.

Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях).

Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом оборудовании).

Газоопасные работы, связанные со сливом хлора и аммиака из железнодорожных цистерн в емкости склада и аммиачной воды и гипохлорита натрия из железнодорожных и автомобильных цистерн в емкости склада, а также с очисткой хлорных и аммиачных танков, испарителей и буферных емкостей, с ревизией емкостного оборудования, в котором находился озон.

Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением ремонтных работ и возобновлением пуска газа.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа
Тема 4. «Практическое обучение»
(практическое обучение – 6,0 часов)

Практическое занятие по формированию умений и навыков (полигон).

1. Ситуационное задание по организации выполнения газоопасных работ.
2. Осмотр места выполнения газоопасных работ.
3. Обеспечение безопасности выполнения газоопасных работ.
4. Ситуационное задание по выбору средств индивидуальной защиты и (или) коллективной защиты при выполнении газоопасных работ.
5. Выбор средств индивидуальной защиты, необходимых при выполнении газоопасных работ.
6. Решение ситуационных задач, направленных на выявление несоответствий государственным нормативным требованиям охраны труда при выполнении газоопасных работ.

Демонстрация практических навыков.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения:

Федеральные законы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 года №197-ФЗ (ред. от 26.12.2024).
2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 года №195-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025).
3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 года №63-ФЗ (ред. от 28.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2025).
4. «Гражданский кодекс Российской Федерации» от 30.11.1994 года №51-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп.).
5. Федеральный закон от 21.07.1997 года №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
6. Федеральный закон от 24.07.1998 года №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Постановления Правительства РФ:

1. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
2. Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 года №1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».

Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 года №223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

2. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 года №220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 года №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

4. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 года №834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».

5. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 года №859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности».

6. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 года №758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

7. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года №528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».

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

Технические регламенты:

1. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №878 (с изм.).

7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

7.1. Цель проверки знаний

Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности. К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие программу в полном объеме.

7.2. Форма проверки знания

7.2.1. Промежуточная проверка знания

По результатам освоения материалов по модулю для самоконтроля знаний слушателей проводится промежуточная проверка знания в форме тестирования.

Число тестовых заданий промежуточного тестирования по 5 вопросов по

освоенным темам. Для прохождения промежуточного тестирования отводится 10-15 минут по каждому модулю.

Промежуточное тестирование считается успешно пройденным при достижении 85 % правильных ответов и более по каждому модулю.

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

7.2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итоговой проверки знаний (итоговое тестирование) составляет 25 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 45 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. На прохождение теста отводится три попытки.

7.3. Результаты проверки знания

Результаты тестового задания контролируется системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

7.4. Оценочные материалы

7.4.1. Тестовые задания по промежуточному контролю знаний

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тема 1. «Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью»

**Вопрос 1. К газоопасным относятся работы:
Выберите один правильный ответ:**

1. Работы, связанные с осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций.
2. Паяльные работы, механическая обработка металла с образованием искр.

3. Работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи сушильные, реакторы, цистерны и др.).
4. Работы на коллекторах, в тоннелях, колодцах.
5. Работы, перечисленные в п.п.1, 3, 4.
6. Все вышеперечисленное.

Вопрос 2. Для безопасного проведения газоопасных работ следует обеспечить:

Выберите один правильный ответ:

1. Последовательность и режим выполнения газоопасной работы.
2. Контроль за состоянием воздушной среды.
3. Принятие мер, исключающих допуск на место проведения газоопасной работы лиц, не занятых ее выполнением.
4. Все из перечисленного.

Вопрос 3. В зоне проведения работ, следует применять:

Выберите один правильный ответ:

1. Средства связи во взрывозащищенном исполнении.
2. Спецобувь, исключающую возможность искрообразования.
3. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
4. Все из перечисленного.

Вопрос 4. Проведение газоопасных работ I группы выполняется:

Выберите один правильный ответ:

1. С оформлением "Наряда-допуска".
2. Без оформления "Наряда-допуска".

Вопрос 5. Газоопасные работы выполняются:

Выберите один правильный ответ:

1. Бригадой исполнителей в составе не менее двух человек.
2. Бригадой исполнителей в составе не менее трех человек.
3. Членом бригады исполнителей.
4. Бригадой исполнителей в составе не менее пяти человек.

Тема 2.

«Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью»

Вопрос 1. Каким образом осуществляется защита органов дыхания, работающих внутри емкостей?

Выберите один правильный ответ:

1. Шланговый или фильтрующий противогаз.
2. Респиратор или фильтрующий противогаз.
3. Фильтрующий противогаз или кислородно-изолирующий противогаз.
4. Шланговый или кислородно-изолирующий противогаз, воздушный изолирующий аппарат.

Вопрос 2. Что должно быть надето на рабочего, спускающегося в емкость:

Выберите один правильный ответ:

1. Фильтрующий противогаз, спасательный пояс.
2. Респиратор, сигнально-спасательная веревка.
3. Шланговый или кислородно-изолирующий противогаз, спасательный пояс с сигнально-спасательной веревкой.
4. Кислородно-изолирующий противогаз, шланговый противогаз.

Вопрос 3. Какое максимальное время единовременного пребывания в шланговом противогазе допускается при проведении газоопасных работ:

Выберите один правильный ответ:

1. 15 минут.
2. 30 минут.
3. 45 минут.
4. В зависимости от самочувствия работника.

Вопрос 4. Что должно быть надето на рабочего, спускающегося в емкость:

Выберите один правильный ответ:

1. Фильтрующий противогаз, спасательный пояс.
2. Респиратор, сигнально-спасательная веревка.
3. Шланговый или кислородно-изолирующий противогаз, спасательный пояс с сигнально-спасательной веревкой.
4. Спасательный пояс, сигнально-спасательная веревка.

Вопрос 5. Спасательные пояса с кольцами для карабинов испытываются застегнутыми на обе пряжки с грузом массой:

Выберите один правильный ответ:

1. 100 кг.
2. 150 кг.
3. 200 кг.
4. 250кг.

Тема 3.

«Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения газоопасных работ»

Вопрос 1. Нагретые емкости (аппараты) перед допуском внутрь в них людей должны быть охлаждены до температуры:

Выберите один правильный ответ:

1. Не выше 30 °С.
2. Не выше 20 °С.
3. Не выше 25 °С.
4. Не выше 35 °С.

Вопрос 2. Кто проводит подготовку объекта к проведению газоопасных работ:

Выберите один правильный ответ:

1. Бригада из 2-3 человек, обученных и прошедших проверку знаний.
2. Работник подрядной организации.
3. Эксплуатационный персонал цеха (производства) под руководством ответственного за подготовку.
4. Ремонтно-восстановительное подразделение.
5. Работники не занятые на других работах.

Вопрос 3. Какие мероприятия должны быть выполнены при подготовке объекта к проведению газоопасных работ:

Выберите один правильный ответ:

1. Снять давление, удалить вредные и газоопасные продукты.
2. Исключить поступление вредных и газоопасных продуктов из смежных технологических систем.
3. Исключить возможные источники искрообразования.
4. Место проведения газоопасных работ обозначить (оградить), при необходимости выставить посты.
5. Электроприводы движущихся механизмов отключить от источников питания видимым разрывом.
6. На пусковых устройствах аппаратов и электрораспределительных устройствах вывесить плакаты.

7. Ответы, указанные в п.п. 1-6.

Вопрос 4. Перечислите требования предъявляемые к месту проведения газоопасных работ, связанных с возможностью выброса взрывоопасных и вредных продуктов:

Выберите один правильный ответ:

1. Провести анализ газовоздушной среды на содержание кислорода, вредных веществ. Провести инструктаж исполнителям работ.
2. Место проведения работ должно быть обозначено (ограждено), при необходимости выставлены посты с целью исключить доступ посторонних лиц в опасную зону.
3. Обеспечить непрерывный контроль за содержанием в газоопасной зоне вредных веществ.
4. Непосредственное присутствие на месте производства работ представителя ГСС или службы охраны труда.
5. Перечисленное в п.п.1-4.

Вопрос 5. Верно ли утверждение, что место проведения газоопасной работы должно быть обозначено (ограждено).

Выберите один правильный ответ:

1. Да.
2. Нет.

7.4.2. Тестовые задания по итоговому контролю знаний

Вопрос 1. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах?

Выберите один правильный ответ.

1. Главным инженером.
2. Руководителем организации.
3. Газоспасательной службой.
4. Техническим руководителем организации.

Вопрос 2. С какой периодичностью производится пересмотр перечня газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Не реже одного раза в полгода;
2. Не реже одного раза в год;
3. Не реже одного раза в 2 года;

4. Не реже одного раза в 3 года.

Вопрос 3. Какие сведения не требуется указывать в перечнях газоопасных работ, разрабатываемых в организации?

Выберите один правильный ответ.

1. Цех (установка, отделение при бесцеховой структуре), по которому разработан перечень.
2. Возможные вредные и опасные производственные факторы при проведении газоопасной работ.
3. Категория исполнителей газоопасной работы (производственный персонал, газоспасатели или члены добровольных газоспасательных дружин).
4. Средства индивидуальной защиты, которые должны применяться при проведении газоопасной работы.

Вопрос 4. Каким образом должны выполняться газоопасные работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Выполнение таких работ запрещено до внесения соответствующих изменений в перечень.
2. По наряду-допуску с последующим внесением их в 10-дневный срок в перечень.
3. По распоряжению главного инженера.
4. По приказу технического руководителя организации.

Вопрос 5. Где регистрируются периодически повторяющиеся газоопасные работы, являющиеся неотъемлемой частью технологического процесса, характеризующиеся аналогичными условиями их проведения, постоянством места и характера работ и определенным составом исполнителей?

Выберите один правильный ответ.

1. В журнале учета выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности.
2. В журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления нарядов-допусков.
3. В журнале учета газоопасных работ, проводимых с оформлением нарядов-допусков.
4. В журнале регистрации целевого инструктажа.

Вопрос 6. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала учета газоопасных работ, проводимых без оформления нарядов-допусков?

Выберите один правильный ответ.

1. Не менее 3 месяцев со дня его окончания.
2. Не менее 6 месяцев со дня его окончания.
3. Не менее 1 года со дня его окончания.
4. Не менее 3 лет со дня его окончания.

Вопрос 7. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование в установленном порядке и не имеющие противопоказаний к выполнению данного вида работ;
2. Обученные безопасным методам и приемам работы, применению средств индивидуальной защиты, правилам и приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим;
3. Прошедшие проверку знаний в установленном порядке;
4. Все перечисленные требования.

Вопрос 8. Из скольких этапов состоит каждая газоопасная работа, выполняемая с оформлением наряда-допуска или регистрируемая в журнале учета газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Из двух этапов: непосредственное проведение газоопасной работы, проверка качества выполненных работ.
2. Из двух этапов: подготовка объекта к проведению газоопасной работы, непосредственное проведение газоопасной работы.
3. Из трех этапов: подготовка объекта к проведению газоопасной работы, непосредственное проведение газоопасной работы, проверка функционирования отремонтированной аппаратуры, системы.

Вопрос 9. Что входит в обязанности ответственного за проведение подготовительных работ при проведении газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Довести до сведения ответственного за проведение газоопасной работы и исполнителей о специфических особенностях производства, объекта и характерных опасностях, которые могут возникнуть при проведении работы.

2. Провести совместно с ответственным за проведение газоопасных работ инструктаж рабочих сторонних служб и организаций об основных опасностях и вредностях в цехе.

3. Знать признаки отравления вредными веществами, места расположения средств связи и сигнализации, порядок эвакуации пострадавших из опасной зоны.

4. Проверить у исполнителей наличие и исправность средств индивидуальной защиты, инструмента и приспособлений, их соответствие характеру выполняемых работ.

Вопрос 10. Кто в организации несет ответственность за правильность и надежность отключения и оглушения (в случае необходимости) участка газоопасных работ и выполнение мер безопасности, предусмотренных в наряде-допуске или в журнале учета газоопасных работ, выполняемых без оформления наряда-допуска?

Выберите один правильный ответ.

1. Ответственный за проведение подготовительных работ.
2. Ответственный за проведение газоопасных работ.
3. Исполнители газоопасных работ.
4. Начальник цеха.

Вопрос 11. Кем подписывается наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Начальником цеха, в котором производится работа, или лицом его замещающим.
2. Начальником службы охраны труда или лицом его замещающим.
3. Лицом, ответственным за проведение газоопасных работ.
4. Главным инженером или лицом его замещающим.

Вопрос 12. За что несут ответственность лица, утвердившие наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. За необходимость и возможность проведения газоопасных работ.
2. За правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению газоопасных работ, указанных в наряде-допуске.
3. За достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве руководителей и исполнителей газоопасных работ.
4. За все перечисленное.

Вопрос 13. За что не несут ответственность лица, подписавшие наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. За правильность и полноту разработанных мероприятий по подготовке и проведению газоопасных работ, указанных в наряде-допуске;
2. За достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве руководителей газоопасных работ;
3. За достаточную квалификацию лиц, включенных в наряд-допуск в качестве исполнителей газоопасных работ;
4. За необходимость и возможность проведения газоопасных работ.

Вопрос 14. Какие требования предъявляются к оформлению наряда-допуска на проведение газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Наряд-допуск оформляют в трех экземплярах и после утверждения их передают начальнику смены.
2. Начальник смены передает один экземпляр ответственному за подготовительные работы, второй экземпляр наряда-допуска после окончания работ передают в ГСС, третий экземпляр хранится у исполнителя газоопасных работ.
3. Наряд-допуск, находящийся после окончания работ в ГСС хранится в делах службы не менее трех месяцев.
4. Запрещается заполнение наряда-допуска красными чернилами.

Вопрос 15. В течение какого времени действителен наряд-допуск на проведение газоопасной работы?

Выберите один правильный ответ.

1. В течении одной смены.
2. В течении 24 часов.
3. В течении двух смен.
4. В течении трех дней.

Вопрос 16. Какие плакаты вывешиваются на пусковых устройствах у аппаратов и в электrorаспределительных устройствах при производстве газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. «Не включать — работа на линии!».
2. «Не включать — работают люди!».
3. «Высокое напряжение. Опасно для жизни!».
4. «Не включать — не в фазе!».

Вопрос 17. Что проверяется у исполнителей в период подготовки к проведению газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Проверяется их умение пользоваться средствами индивидуальной защиты.
2. Проверяется знание безопасных приемов работ.
3. Проверяется знание правил и методов оказания первой помощи пострадавшим.
4. Проверяется все перечисленное.

Вопрос 18. Какие требования предъявляются к выполнению газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Газоопасные работы разрешается проводить после выполнения основных подготовительных работ.
2. Допускается увеличивать объем работ, предусмотренный нарядом-допуском, при требовании руководства в срочном порядке закончить газоопасные работы.
3. Газоопасные работы разрешается проводить после выполнения всех подготовительных работ и мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и инструкциями, по рабочим местам.

Вопрос 19. О чем опрашивает каждого исполнителя ответственный за проведение газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. О наличии медицинских противопоказаний к работе.
2. О знании правил оказания первой помощи.
3. О самочувствии.
4. О знании действий при пожаре.

Вопрос 20. Какие светильники необходимо применять для освещения при проведении газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Взрывозащищенные переносные светильники напряжением не выше 12 В.
2. Взрывозащищенные стационарные светильники напряжением не выше 36 В.
3. Переносные светильники напряжением не выше 12 В в пыле- и влагозащищенном исполнении.

4. Аккумуляторные лампы, соответствующие по исполнению категории и группе взрывоопасной смеси.

Вопрос 21. Каков срок одновременного пребывания работающего в шланговом противогазе?

Выберите один правильный ответ.

1. Срок не должен превышать 30 минут.
2. Срок не должен превышать 45 минут.
3. Срок не должен превышать 1 часа.
4. Срок строго определяется нарядом-допуском, но не должен превышать 45 минут.

Вопрос 22. Какие требования предъявляются к подготовке емкостей, подлежащих вскрытию, осмотру, чистке или ремонту перед проведением в них газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Емкости должны быть отключены от действующего оборудования и системы трубопроводов с помощью запорной арматуры (согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску).
2. Емкости должны быть пропарены острым паром, продуты инертным газом и чистым воздухом.
3. Емкости должны быть продуты азотом и сжатым воздухом.
4. Все перечисленные требования.

Вопрос 23. Кем могут проводиться работы по установке (снятию) заглушек, включенные в перечень мероприятий по подготовке объекта и предусмотренные в наряде-допуске на проведение газоопасных работ?

Выберите один правильный ответ.

1. Только персоналом, включенным в газоспасательную службу.
2. Только эксплуатационным персоналом, выполняющим подготовительные работы.
3. Только персоналом, включенным в бригаду по выполнению этих работ.
4. Как эксплуатационным персоналом, выполняющим подготовительные работы, так и персоналом, включенным в бригаду по выполнению этих работ.

Вопрос 24. Какой информационный плакат вывешивается в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения?

Выберите один правильный ответ.

1. «Опасно для жизни!».

2. «Газоопасные работы».
3. «Работают люди!».
4. «Осторожно! Опасная зона».

Вопрос 25. Какие обязанности возложены на наблюдающего при проведении работ внутри емкостей?

Выберите один правильный ответ.

1. Следить за сигналами и поведением работающих;
2. Следить за состоянием фильтрующих противогазов;
3. При необходимости вызывать к месту работ главного инженера, используя доступные способы связи и сигнализации;
4. Спускаться в емкость для оказания помощи пострадавшему в фильтрующем противогазе после предварительного оповещения ответственного за проведение газоопасных работ;
5. Все перечисленные обязанности.