

АО «Сухоложский огнеупорный завод»



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «Сухоложский огнеупорный завод»

Ю.Н. Лебедев

«27» октября 2025 г.

**Программа обучение по охране труда
работников 3 группы допускаемых к работам в ограниченных
и замкнутых пространствах**

г. Сухой Лог
2025 г.

Содержание

1. Общая характеристика программы	3
2. Цель и планируемые результаты обучения	3
3. Трудоемкость обучения	3
4. Форма обучения	3
5. Учебный план.....	4
6. Содержание модулей.	4
7. Оценка качества освоения программ.....	7
8. Список используемой литературы	14

1. Общая характеристика программы

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП.

Программа составлена на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»);

3. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации Приказ от 15 декабря 2020 г. № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»

К работам в ОЗП, относятся работы проводимые на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников. Размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ, но при этом вход(ы) в объект или выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.

Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

2. Цель и планируемые результаты обучения

Цель программы:

- получение необходимых знаний по охране труда для их применения практической деятельности при выполнении работ в ОЗП;
- снижение травматизма при работе в ОЗП путем повышения профессиональных навыков в рамках имеющейся квалификации.

В результате освоения программы, слушатели будут:

- знать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- знать и уметь применять основы техники эвакуации и спасения;
- обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему

3. Трудоемкость обучения

Срок освоения Типовой программы составляет 24 часа, в том числе практическая часть - 4 часов. Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды учебной работы слушателей.

4. Форма обучения

Программа реализуется в очно-заочной форме с использованием дистанционных технологий.

Образовательная деятельность осуществляется по адресу: 624800, Российская Федерация, Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Милицейская, д. 2, часть нежилого здания с кадастровым номером 66:63:0101022:814 (2 этаж, помещение 3 кабинет технического обучения).

5. Учебный план

Учебный план Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных типовой программой.

Слушателями являются лица, достигшие возраста восемнадцати лет.

N п/п	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Количество часов
1	Модуль 1 Общие требования безопасности производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах	5
2	Модуль 2 Специальные требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	5
3	Модуль 3 Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи пострадавшим	8
4	Практические занятия	4
5	Итоговая аттестация	2
ИТОГО:		24

Организация учебного процесса. Расписание занятий.

N п/п	Наименование модулей, учебных предметов, дисциплин	Кол-во часов	День обучения		
			1	2	3
1	Модуль 1 Общие требования безопасности производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах	5	5		
2	Модуль 2 Специальные требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах	5	3	2	
3	Модуль 3 Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи пострадавшим	8		6	2
4	Практические занятия	4			4
5	Итоговая аттестация	2			2
ИТОГО:		24	8	8	8

6. Содержание модулей

Модуль 1 Общие требования безопасности производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах

1.1 Общие требования безопасности

1.1.1 Понятие ОЗП

1.1.2 Документ, регулирующий требования безопасного выполнения работ в ОЗП

1.1.3 Перечень объектов, относящихся к ОЗП

1.1.4 Типичные опасности, присущие работе в ОЗП

1.1.5 Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода

1.2 Требования безопасности, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП

- 1.2.1 Условия допуска работников к работе в ОЗП
- 1.2.2 Группы безопасности работ в ОЗП
- 1.2.3 Обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП
- 1.2.4 Проведение стажировки работников
- 1.3 Режимы труда и отдыха
- 1.3.1 Перерывы при работах, производимых в ОЗП с использованием средства индивидуальной защиты органов дыхания
- 1.3.2 Перерывы при производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40-50°
- 1.3.3 Продолжительность работы в подкупольном пространстве метантенка, внутри котла цистерны
- 1.3.4 Время нахождения работника в канализационном колодце и вторичного спуска
- 1.4. Обеспечение безопасности работ в ОЗП.
- 1.4.1. Проведение организационных и технико-технологических мероприятий.
Функции должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.
- 1.5. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.
- 1.5.1. Действия ответственных лиц, при обнаружении опасностей.
- 1.5.2. Меры по исключению или снижению уровней профессиональных рисков в ОЗП.
- 1.6. Работы в ОЗП с оформлением наряда-допуска.
- 1.6.1. Требования к работнику, приступающему к выполнению работы по наряду-допуску.
- 1.6.2. Требования к выполнению работ по наряду-допуску.
- 1.6.3. Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ. Ответственность и обязанности ответственного руководителя работ.
- 1.6.4 Обязанности ответственного исполнителя (производитель) работ
- 1.7 Требования безопасности предъявляемые к производственной временным сооружениям, участкам проведения работ)
- 1.7.1 Специальная система предупредительных знаков
- 1.7.2 Оснащение входов на объектах ОЗП
- 1.8 Требования безопасности, предъявляемые к вентиляции ОЗП
- 1.8.1 Требования к организации естественной вентиляции
- 1.8.2 Требования к организации принудительной вентиляции
- 1.9 Требования безопасности, предъявляемые к электрооборудованию
- 1.9.1 Обеспечение нормализации освещения с помощью осветительного и технологического электрооборудования
- 1.10 Требования безопасности, предъявляемые оборудованию виброакустического воздействия
- 1.10.1 Обозначение знаками безопасности. Оборудование виброакустического воздействия
- 1.11 Требования безопасности при подготовке ОЗП к проведению работ
- 1.11.1 Измерение и оценка параметров рабочей среды ОЗП
- 1.12 Сигнальные знаки. Сигналы
- 1.12.1 Запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки
- 1.12.2 Связь наблюдающего и работников внутри ОЗП

Модуль 2 Специальные требования безопасности при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

- 2.1 Требования безопасности, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ
- 2.1.1 Абсолютная блокировка
- 2.1.2 Вентили, воздухоподаватели и тоннельные вентиляторы ОЗП
- 2.1.3 Двери (люки) при входе в ОЗП

- 2.1.4 Индивидуальные и коллективные средства газового контроля
- 2.1.5 Стационарные и мобильные системы газового контроля
- 2.2 Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с негазоопасной средой
 - 2.2.1 Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны
 - 2.2.2 Действия работника после получения сигнала предварительной тревоги
 - 2.2.3 Причины прекращения работы
- 2.3 Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой
 - 2.3.1 Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны
 - 2.3.2 Работа в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой
 - 2.3.3 Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с газоопасной средой
- 2.4 Требования безопасности, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой
 - 2.4.1 Непрерывный контроль воздуха рабочей зоны
 - 2.4.2 Электрооборудование в ОЗП с взрывопожароопасной средой
 - 2.4.3 Правила применения СИЗ в различных условиях работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой
 - 2.4.4 Требования к применению освещения
- 2.5 Требования безопасности при выполнении работ по очистке ОЗП
- 2.9 Требования безопасности, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной геметизации авиационной техники
 - 2.9.1 Обязательное применение СИЗ при окрасочных работах
 - 2.9.2 Применение специальных средств подмащивания и систем обеспечения безопасности от падения с высот.
 - 2.9.3 Требования к вентиляции при выполнении окрасочных работ
- 2.10 Требования безопасности при подготовке мер по ликвидации аварий в ОЗП
 - 2.10.1 План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП

Модуль 3 Эвакуация и спасение. Оказание первой помощи пострадавшим

- 3.1 План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасении из ОЗП
 - 3.1.1 Действия наблюдающего, обнаружившего опасность или начало и развитие аварийной ситуации или получив сигнал тревоги
 - 3.1.2 Требования к работникам, в функции которых входит спасение
 - 3.1.3 Содержание плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП
- 3.2 Понятие и алгоритм оказания первой помощи пострадавшим
 - 3.2.1 Понятие «Первая помощь»
 - 3.2.2 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
 - 3.2.3 Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
 - 3.2.4 Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим

7. Оценка качества освоения программы

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченном замкнутом пространстве завершается экзаменом.

Экзамен проводится в экзаменационных комиссиях, создаваемых приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП.

Оценка знаний	Требования к знаниям	Процент результативности (правильных ответов при выполнении тестовых заданий)
Удовлетворительно	обучающийся твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	90-100
Неудовлетворительно	обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно	Менее 90

По окончании обучения формируется:

- допуск к работе в ОЗП (удостоверение установленного образца):

Лицевая сторона удостоверения о допуске к работам в ОЗП

Оборотная сторона удостоверения

АО «Сухоложский огнеупорный завод» Удостоверение № _____ Фото 3х4 Фамилия _____ Имя _____ Отчество(при наличии) _____ (Профессия, должность) (Организация) Дата выдачи: «__» ____ 20__ г. Действительно до «__» ____ 20__ г. Личная подпись _____	Прошел(ла): программа обучение по охране труда работников 2 группы допускаемых к работам в ограниченных и замкнутых пространствах Решением экзаменационной комиссии: Может быть допущен(а) в качестве работника, назначаемого работодателем ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, должностного лица, имеющего право выдавать наряд-допуск, ответственного руководителя работ, члена экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП 3 группа по безопасности работ в ОЗП Основание: протокол № ____ от «__» ____ 20__ г. Руководитель УЦ АО «Сухоложский огнеупорный завод» ФИО М.П.
--	---

- протокол заседания экзаменационной комиссии:

АО «Сухоложский огнеупорный завод»

ПРОТОКОЛ № ____

**заседания экзаменационной комиссии по проверке знаний безопасных методов и приемов
выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах**

В соответствии с приказом генерального директора АО «Сухоложский огнеупорный завод» №
« ____ » _____ 20__ г. комиссия в составе:

Председатель комиссии:

(Ф.И.О., должность)

Член комиссии:

(Ф.И.О., должность)

Секретарь комиссии:

(Ф.И.О., должность)

Провела проверку знаний по программе:

Программа обучение по охране труда работников 3 группы допускаемых к работам в
ограниченных и замкнутых пространствах в объеме 24 часа:

№ п/п	ФИО	Должность	Результат проверки (сдал/не сдал)	Группа по безопасности работ в ОЗП	Подпись лица, прошедшего итоговую проверку знаний
1					
2					

Заключение экзаменационной комиссии:

1. Может быть допущен(а) к выполнению работ в ОЗП в качестве ответственного исполнителя (производителя) работ в ОЗП; наблюдающего; работника в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, в т.ч. загазованности; работника, руководящего спасением и эвакуацией, а также сам квалифицированно выполняющий эвакуацию и спасение; мастера, бригадира, осматривающего место проведения работ, обеспечивающий подготовку к работе, умеющий определить опасности перед началом работ; работника, обеспечивающего безопасность работ в ОЗП во время выполнения

Председатель комиссии:

(Ф.И.О., подпись)

Член комиссии:

(Ф.И.О., подпись)

Секретарь комиссии:

(Ф.И.О., подпись)

М.П.

Оценочный материал

1. Допускается выполнение работ в ОЗП без наряда-допуска?

1. Да

2. Нет

2. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп проходит?

1. 1 раз в 3 года

2. 1 раз в 5 лет

3. Каждый год

3. Установите соответствие между группой по безопасности работ в ОЗП и категорией работников?

1. 1 группа	А. Работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ в ОЗП в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя, с учетом специфики конкретных объектов
2. 2 группа	Б. Работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП; должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск; ответственные руководители работ; члены экзаменационной комиссии по проверке знаний, умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП
3. 3 группа	В. Ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП; наблюдающие; работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности; работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение); мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения

4. Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 3 группы проходит?

1. 1 раз в 3 года

2. 1 раз в 5 лет

3. Каждый год

5. Какие требования охраны труда предъявляются к работам в ОЗП с не газоопасной средой? Выберите несколько вариантов ответов.

1. Работник должен быть обеспечен изолирующими или фильтрующими самоспасателями

2. Осуществлять непрерывный контроль над концентрацией паров в составе воздуха рабочей зоны

3. Применение изолирующих костюмов и (или) изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты.

4. Осуществление контроля за индивидуальными средствами газового анализа за состоянием воздушной среды в рабочей зоне.

5. Все выше перечисленные

6. Какие аварийные ситуации могут произойти при работе в ОЗП?

1. Отключение электроснабжения

2. Аварии на системе водопровода, канализации, паропровода, газопровода

3. Загазованность помещений, взрыв газа

5. Все выше перечисленные

7. Что должны выполнить работники, в функции которых входит спасение, в первую очередь?

1. Запрещается держать в руках, какие либо предметы.
2. При входе в ОЗП должны убедиться, что обстановка внутри не угрожает их жизни и здоровью
3. Не допускать вход в ОЗП на задержании дыхания для быстрого рывка в целях спасения людей

8. Какие действия по оказанию первой помощи должен выполнить работник при термических опасностях? Выберите несколько вариантов ответов.

1. Транспортировать пострадавшего (вызвать скорую помощь)
2. Переместить пострадавшего на безопасное расстояние, вынести из помещения.
3. Устранить источник ожогов
4. Наложить стерильную повязку
5. Приложить холод
6. Все выше перечисленное

9. Какие действия по оказанию первой помощи должен выполнить работник при опасностях, связанных с воздействием вибрации?

1. Исключить источник опасности
2. Обеспечить покой
3. Обратиться в здравпункт
4. Все перечисленное

10. Обо все замеченных неполадках и исправностях в процессе выполнении работы кому следует сообщить?

1. Бригадиру
2. Непосредственному руководителю
3. Никому

11. В случае возникновения аварийных ситуаций следует:

1. Отключить оборудование
2. Оповестить об опасностях окружающих людей
3. Доложить непосредственному руководителю
4. Доложить диспетчеру завода о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий
5. Все выше перечисленное

12. Что определяет наряд-допуск?

1. Место производства работ ОЗП, условия проведения работ, время начала и окончания работ, ответственных лиц при проведении этих работ
2. Место производства работ ОЗП, их содержание, условия проведения работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при проведении этих работ
3. Место производства работ ОЗП, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при проведении этих работ

13. С какого возраста работник допущен к работам в ограниченном замкнутом пространстве?

1. 21
2. 18
3. 20

14. Работники, в функции которых входит спасение, должны дополнительно быть обучены чему?

1. Методам эвакуации и спасения в ОЗП, применению средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов, использованию оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценариям спасения и эвакуации, навыкам руководства эвакуацией и спасения.

2. Методам эвакуации и спасения в ОЗП, использованию оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценариям спасения и эвакуации, навыкам руководства эвакуацией и спасения.

3. Методам эвакуации и спасения в ОЗП, применению средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов, использованию оборудования для постоянного контроля рабочей среды, сценариям спасения и эвакуации.

15. Какие действия по оказанию первой помощи должен выполнить работник при электрических опасностях? Выберите несколько вариантов ответов.

1. Вызвать скорую помощь
2. Переместить пострадавшего на безопасное расстояние, вынести из помещения.
3. Устранить источник
4. Наложить стерильную повязку
5. Освободить от воздействия травмирующего фактора
6. Все выше перечисленное

16. Что для выполнения работ в ОЗП должно быть заранее подготовлено?

1. Две страховочные привязи со спасательными веревками
2. Аккумуляторные фонари с источников питания напряжением не более 12 В или переносные светильники напряжением не более 12 В
3. Шланговый противогаз с набором масок со шлангом, длина которого должна быть на 2м больше глубины закрытого пространства, а общая длина – не более 12м
4. Ручной газоанализатор
5. Специальные приспособления для открытия крышек люков и проверки прочности скоб для спуска и подъема в закрытое пространство
6. Оборудование для принудительного вентилирования ОЗП
7. Все выше перечисленное

17. В какое безопасное время суток производятся работы в ОЗП?

1. Светлое время суток
2. Темное время суток

18. Для организации безопасного производства работ в ОЗП, выполняемых с оформлением наряда-допуска, назначаются?

1. Руководитель работ, имеющий право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов; ответственный производитель работ из числа руководителей и специалистов; ответственный исполнитель работ из числа квалифицированных работников
2. Руководитель работ, имеющий право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов
3. Руководитель работ, имеющий право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов; ответственный исполнитель работ из числа квалифицированных работников

20. Для выполнения работ в закрытых пространствах назначается бригада рабочих из скольких человек?

1. Не менее 5
2. Не менее 3
3. Не мене 2

21. Как должна одеваться спасательная привязь?

1. Одевается поверх одежды, хорошо подогнана по телосложению работника, имеет крестоносные лямки и прикреплена сигнально-спасательная веревка длиной на 2м больше глубины закрытого пространства, но не более 10
2. Привязывается к кольцу пояса и пропускается через кольцо, прикрепленное к перекрестным лячкам с таким расчетом, чтобы во время эвакуации пострадавшего из ОЗП с помощью спасательной веревки тело его висело вертикально головой вверх

22. С помощью чего можно произвести эвакуацию рабочего из зоны закрытого пространства?

1. С помощью спасательной привязи

2. С помощью спасательной веревки, которая прикрепляется к спасательной привязи
3. Самостоятельно

23. Что должен сделать ответственный исполнитель при обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП?

1. Устранить нарушение, не прекращая трудовую деятельность
2. Удалить членов бригады с места производства работ. После устранения нарушений члены бригады могут вновь допущены к работе.

24. Какую ответственность за невыполнение требований безопасности при работе в ОЗП несет работник? Выберите несколько вариантов ответов.

1. Дисциплинарная ответственность
2. Материальная ответственность
3. Административная ответственность
4. Гражданско-правовая ответственность
5. Уголовная ответственность

25. При каких обстоятельствах запрещается продолжать работы в ОЗП?

1. Ухудшение самочувствия работника по необъяснимой причине
2. При появлении в ОЗП запаха газа, повышение запыленности, паров химических веществ
3. При повышении температуры окружающей среды
4. При появлении в емкости воды выше допустимых пределов
5. При обнаружении нависших элементов конструкции оборудования или налипших кусков массы и возможность их обрушения
6. При недостаточной освещенности
7. С неисправным оборудованием, инструментом и приспособлениями, а также СИЗ
8. Все выше перечисленное

26. Обязательно ли проходить обучение по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах» перед выполнением производственных работ в ОЗП?

1. Обязательно
2. Не обязательно

27. Сколько по времени разрешено работать внутри котла, цистерны?

1. 20 минут
2. 35 минут
3. 15 минут

28. Работы, производимые в ОЗП с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания – шлангового противогаза, не должны превышать:

1. 45 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут с выходом работника из ОЗП.
2. 15 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут с выходом работника из ОЗП.
3. 30 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут с выходом работника из ОЗП.

29. Как должна одеваться спасательная веревка?

1. Одевается поверх одежды, хорошо подогнана по телосложению работника, имеет крестоносные лямки и прикреплена сигнально-спасательная веревка длиной на 2м больше глубины закрытого пространства, но не более 10
2. Привязывается к кольцу пояса и пропускается через кольцо, прикрепленное к перекрестным лямкам с таким расчетом, чтобы во время эвакуации пострадавшего из ОЗП с помощью спасательной веревки тело его висело вертикально головой вверх

30. При каких обстоятельствах запрещаются сварочные работы на высоте в ОЗП?

1. Работы находящиеся под давлением или содержащих легковоспламеняющиеся или горючие жидкости
2. Работы, выполняющиеся при наличии приточно-втяжной вентиляции
3. Во всех перечисленных случаях

31. Как правильно зажигать горелку при выполнении в ОЗП сварочных работ?

1. Горелка должна быть зажжена при входе (выхода) в ОЗП самим сварщиком
2. Горелка должна быть зажжена вне ОЗП и подана сварщику работником, находящимся у входа (выхода) в ОЗП
3. Горелка должна быть зажжена при входе (выхода) в ОЗП и подана сварщику работником

32. Какие требования по охране труда должны быть выполнены при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации?

1. Работы в ОЗП проходного канализационного коллектора осуществляются бригадой с численностью из расчета, что на поверхности должны остаться наблюдающий и не менее двух работников, в функции которых входит спасение; работы внутри ОЗП емкостных сооружений осуществляются бригадой, не менее 3 работников, двое из которых должны находиться вне емкостного сооружения.

2. На объектах водоснабжения и канализации, должен учитываться риск наезда транспортных средств; работы в ОЗП проходного канализационного коллектора осуществляются бригадой с численностью из расчета, что на поверхности должны остаться наблюдающий и не менее двух работников, в функции которых входит спасение

3. На объектах водоснабжения и канализации, должен учитываться риск наезда транспортных средств; работы в ОЗП проходного канализационного коллектора осуществляются бригадой с численностью из расчета, что на поверхности должны остаться наблюдающий и не менее двух работников, в функции которых входит спасение; работы внутри ОЗП емкостных сооружений осуществляются бригадой, не менее 3 работников, двое из которых должны находиться вне емкостного сооружения.

33. Какие требования по подготовке поверхности и окрасочных работ должны производиться?

1. С использованием СИЗОД, СИЗ глаз и рук, при наличии приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей на рабочих местах допустимые концентрации взвешенных частиц, паров растворителей и красочной пыли в воздухе

2. С использованием СИЗ глаз и рук, при наличии приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающей на рабочих местах допустимые концентрации взвешенных частиц, паров растворителей и красочной пыли в воздухе

3. С использованием СИЗ глаз и рук, при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

34. Какие действия необходимо предпринять при механических опасностях, опасностях транспорта, опасностях, связанных с перемещением по территории предприятия?

1. При переломах костей, ушибах, растяжениях, необходимо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку, а затем – шину

2. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении – наложить жгут

3. При травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь, и при необходимости, организована транспортировка пострадавшего в здравпункт

4. Все перечисленное

35. Как часто работнику следует делать перерывы с выходом из ограниченного и замкнутого пространства (ОЗП) при работе с температурой воздуха внутри ОЗП от 40 до 50 °С?

1. Через каждые 10 минут

2. Через каждые 15 минут

3. Через каждые 20 минут

4. Через каждые 30 минут

36. Установите распределение обязанностей между членами бригады при выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и резервуары:

1.1 член бригады	А. Наблюдает за работающим и с помощью сигнального каната
------------------	---

	или других средств поддерживает с ним связь
2.2 член бригады	Б.Работает на поверхности , подает необходимые инструменты и материалы работающему в колодце, при необходимости оказывает помощь работающему в колодце и наблюдающему, наблюдает за движением транспорта
3.3 член бригады	В.Выполняет работы в колодце (камере)

37. Мероприятия, связанные с подготовкой смеси растворителей, приготовлением составов лаков и красок должны выполняться:

1. По технологической карте при входе в ОЗП
2. По технологической карте в специальном помещении вне ОЗП при работающей приточно-вытяжной вентиляции
3. В специальном помещении вне ОЗП при работающей приточно-вытяжной вентиляции

38. Чем должны быть обеспечены рабочие места при проведении изоляционных работ внутри аппаратов или закрытых помещений?

1. Пенными или водяными огнетушителями
2. Вентиляцией и местным освещением
3. Сигнальным освещением

39. С какой периодичностью работник, выполняющий работы в ограниченных и замкнутых пространствах, должен осматривать ручной инструмент и приспособления?

1. Ежедневно до начала работ, в ходе выполнения и после выполнения работ
2. В начале и конце каждой рабочей недели
3. В начале каждой рабочей недели
4. В начале каждого месяца

40. Между какими работниками устанавливается система подачи условных сигналов при отсутствии зрительной связи?

1. Между наблюдающим и ответственным за проведение газоопасных работ
2. Между ответственным за проведение газоопасных работ и ответственным за подготовку газоопасных работ
3. Между работающим и ответственным за проведение газоопасных работ
4. Между работающим и наблюдающим

8. Список используемой литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).
3. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации Приказ от 15 декабря 2020 г. № 902н «Об утверждении правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
4. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29 октября 2021 г. N 766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты»
5. Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации Приказ от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
6. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».

7. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

8. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

9. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

10. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении порядка оказания первой помощи»

11. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 2 декабря 2020 г. № 849н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»

12. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 11 декабря 2020 г. «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкциях и ремонте»

13. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения системе управления охраной труда»

14. Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Приказ от 20.04.2022 № 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».

15. ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (вместе с "Программами обучения безопасности труда") (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст)

16. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний" (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.06.2016 N 614-ст)

17. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

18. Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».

19. Постановление Правительство Российской Федерации от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

20. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

21. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».

22. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

23. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».