

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

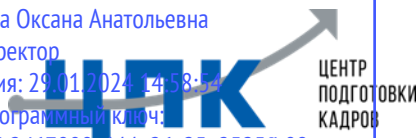
ФИО: Чанышева Оксана Анатольевна

Должность: Директор

Дата подписания: 29.01.2024 14:38:54

Уникальный программный ключ:

f16c6e01e2a4cb2d67808c644e26c25e2525fb89



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки кадров»

Утверждаю:  
Директор АНО ДПО «Центр  
подготовки кадров»



О.А.Чанышева  
06 февраля 2023г.

## **УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

**Безопасные приемы и методы выполнения работ в  
ограниченных и замкнутых пространствах  
(работники 2 группы)**

2023

## Аннотация

Учебная программа «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 2 группы)» предназначена для ответственных исполнителей (производители) работ в ОЗП; наблюдающих; работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности; работников, руководящих спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение); мастеров, бригадиров, осматривающих место проведения работ, обеспечивающих подготовку к работе, умеющих определить опасности перед началом работ; работников, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП во время их выполнения; работников газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Программа разработана учебно-методическим отделом АНО ДПО «Центр подготовки кадров»

Нормативный срок освоения программы 24 часа

Рассмотрено и утверждено на заседании методической комиссии:

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 2023 г.

Руководитель учебно-методического отдела

Аюпова Р.Р.

Председатель методической комиссии

Ахметжанова С.А.

Зам. руководителя

Утяшева Т.Р.

## **Пояснительная записка**

Учебная программа «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 2 группы)» предназначена для работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности; работников, руководящих спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение); мастеров, бригадиров, осматривающих место проведения работ, обеспечивающих подготовку к работе, умеющих определить опасности перед началом работ; работников, обеспечивающих безопасность работ в ОЗП во время их выполнения; работников газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Программа разработана в соответствии нормативно-правовыми, законодательными актами, в том числе Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, Проектом приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».

«Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах» вступили в силу с 01.03.2021. С указанной даты допуск работников к работам в ОЗП будет осуществляться при условии прохождения ими соответствующего обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и наличии удостоверений о допуске к работам в ОЗП установленной формы.

**Цель:** обучение правилам охраны труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах для работников 2 группы.

### **Задачи учебной программы:**

- ознакомить слушателей с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №902н «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»;
- ознакомить слушателей с организацией выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- ознакомить слушателей с выполнением работ в ограниченных и замкнутых пространствах;
- ознакомить слушателей с эвакуацией и спасением в ограниченных и замкнутых пространствах и др.

### **Категория слушателей:**

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; работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

**Планируемые результаты обучения:** овладение знаниями, умениями и навыками безопасного выполнения работ при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

**Требования к знаниям слушателей:**

К выполнению работ в ОЗП допускаются работники, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах.

К самостоятельному выполнению работ в ограниченных и замкнутых пространствах работники допускаются после проверки знаний.

Работники, выполняющие работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, должны проходить повторный инструктаж по охране труда не реже одного раза в три месяца, а также не реже одного раза в двенадцать месяцев - проверку знаний требований охраны труда.

**К группе 2 по безопасности работ в ОЗП относятся:**

- 1) ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП;
- 2) наблюдающие;
- 3) работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности;
- 4) работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение (далее - работники, в функции которых входит спасение);
- 5) 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.

К работам в ОЗП допускаются также работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований.

Работники 2 группы, должны быть обучены методам распознавания опасностей; безопасным методам и приемам выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности; методам осмотра ОЗП, процедурам по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы; очистке и (или) проветриванию ОЗП, анализу оценки загазованности; методам и приемам эвакуации и спасения; **наблюдающие** должны быть обучены методам и способам контроля работоспособности используемого оборудования и средств для осуществления связи; **работники, в функции которых входит спасение**, не являющиеся работниками газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований, должны быть обучены 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. В дополнение к обучению по спасательным операциям каждый работник, в функции которого входит спасение, должен пройти специальный практический курс для лиц, обязанных оказывать первую помощь.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП завершается теоретическим экзаменом и выполнением практических (ситуационных) заданий с оценкой наличия соответствующих навыков и умений.

Периодическое обучение работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется ежегодно.

Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 2 группы, за исключением работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и работников, в функции которых входит спасение, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Работникам 2 группы по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП и получении удостоверения работодатель до начала проведения ими работ обеспечивает проведение стажировки работников.

Целью стажировки является закрепление полученных при обучении теоретических знаний и практических умений, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоение и выработка практических навыков безопасных методов и приемов выполнения работ непосредственно на рабочем месте.

Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченным им лицом), исходя из ее содержания, и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

Слушатели по окончании обучения должны **знать**:

- работы, относящиеся к работам в ОЗП;
- специфику работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода;
- методы осмотра ОЗП;
- методы и приемы эвакуации и спасения из ОЗП;
- обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя;
- организацию работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска;
- требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ;
- требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой;
- требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой;

- требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой;

- требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород);

- требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ и др.

Слушатели по окончании обучения должны **уметь:**

- проводить проверку наличия опасностей и оценивать риски с учетом дополнительных видов опасностей в ОЗП;

- рассмотреть все альтернативные способы и проведения работ (исключающие присутствие работников в ОЗП), прежде чем начать планирование входа работников в ОЗП;

- применять средства коллективной и индивидуальной защиты, использованию оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП;

- применять приемы самоспасения;

- использовать оборудование для осуществления связи между членами бригады и с наблюдающим;

- оказывать первую помощь и др.

По окончании обучения проводится проверка знаний комиссией АНО ДПО «ЦППК». Обучение правилам по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, завершается проверкой знаний в виде экзамена. Работникам, успешно сдавшим экзамен по результатам проведения обучения правилам по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, выдается удостоверение о допуске к соответствующим работам.

**Форма обучения:** очная, очно/заочная

**Периодичность обучения:** 1 раз в 3 года

Срок освоения программы - 24 часа.

### **Календарный учебный график**

#### **1. Продолжительность учебного года**

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

#### **2. Регламент образовательного процесса:**

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

#### **3. Продолжительность занятий:**

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

**Учебно-тематический план**  
**учебной программы «Безопасные приемы и методы выполнения работ в**  
**ограниченных и замкнутых пространствах»**  
**(работники 2 группы)**

**Категория слушателей:** 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; работники газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований и др.

Срок освоения программы: 24 часа

Режим занятий: 8 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
<b>1.</b>	<b>Общие положения Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н»</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	
1.1.	Общие положения.	1	1	-	
1.2.	Работы, относящиеся к работам в ОЗП.	1	1	-	
1.3.	Перечень объектов, относящихся к ОЗП.	1	1	-	
1.4.	Типичные опасности, присущие работе в ОЗП.	1	1	-	
1.5.	Проведение оценки профессиональных рисков работодателем.	1	1	-	
1.6.	Специфика работ в ОЗП в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.	1	1	-	
<b>2.</b>	<b>Требования охраны труда, предъявляемые к работникам 2 группы при работе в ОЗП.</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	
<b>3</b>	<b>Режимы труда и отдыха.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	
3.1.	Продолжительность и порядок предоставления перерывов в работе в ОЗП.	1	1	-	
<b>4.</b>	<b>Обеспечение безопасности работ в ОЗП.</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
4.1.	Проведение организационных и технико-технологических мероприятий перед работами в ОЗП.	2	1	1	
4.2.	Обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя.	2	1	1	
4.3.	Планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП.	1	1	-	
<b>5.</b>	<b>Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	
5.1.	Проведение проверки наличия опасностей и	2	2	-	

	оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации.				
<b>6.</b>	<b>Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
6.1.	Перечень работ в ОЗП, производимые без оформления наряда-допуска.	1	1	-	
6.2.	Перечень работ в ОЗП, производимые с оформлением наряда-допуска.	1	1	-	
<b>7.</b>	<b>Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
<b>8.</b>	<b>Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
<b>9.</b>	<b>Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
<b>10.</b>	<b>Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
<b>11.</b>	<b>Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород). Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ и др.</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
<b>12.</b>	<b>Итоговый контроль (экзамен)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	экзамен
	<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	



## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Тема 1. Общие положения Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н»**

Тема 1.1. Общие положения.

Тема 1.2. Работы, относящиеся к работам в ОЗП.

Тема 1.3. Перечень объектов, относящихся к ОЗП.

Тема 1.4. Типичные опасности, присущие работе в ОЗП.

Тема 1.5. Проведение оценки профессиональных рисков работодателем.

Тема 1.6. Специфика работ в ОЗП для работников 2 группы в условиях наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода.

**Тема 2. Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП.**

**Тема 3 Режимы труда и отдыха.**

3.1. Продолжительность и порядок предоставления перерывов в работе в ОЗП.

**Тема 4. Обеспечение безопасности работ в ОЗП.**

Тема 4.1. Проведение организационных и технико-технологических мероприятий перед работами в ОЗП.

Тема 4.2. Обслуживание и периодические проверки средств измерений (сигнализации), связи, коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации производителя.

Тема 4.3. Планы мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из каждого ОЗП.

**Тема 5. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП.**

Тема 5.1. Проведение проверки наличия опасностей и оценены риски с учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации.

**Тема 6. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска.**

Тема 6.1. Перечень работ в ОЗП, производимые без оформления наряда-допуска.

Тема 6.2. Перечень работ в ОЗП, производимые с оформлением наряда-допуска.

**Тема 7. Требования охраны труда, предъявляемые к производственной территории (объектам, временным сооружениям, участкам проведения работ).**

**Тема 8. Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП.**

**Тема 9. Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию.**

**Тема 10. Требования охраны труда, предъявляемые к оборудованию и средствам защиты от виброакустического воздействия.**

**Тема 11. Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению работ. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с газоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твёрдого осадка и пород). Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ и др.**

**Итоговое тестирование знаний слушателей по программе обучения  
«Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и  
замкнутых пространствах (работники 2 группы)»**

**1. Какого из перечисленных типов страховочных систем не существует?**

- Страховочная система со средством защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии
- + Страховочная система со средством защиты блокового типа
- Страховочная система со средством защиты от падения втягивающего типа
- Страховочная система с амортизатором
- Страховочная система со средством защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии

**2. Что из перечисленного может являться дополнительными опасными и вредными производственными факторами при работе на высоте в ограниченном пространстве?**

- +Загазованность замкнутого пространства ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника
- Повышенная влажность, загрязненность и запыленность стен ограниченного пространства
- Возможность развития клаустрофобии
- Падение предметов на работников и наличие биологического загрязнения замкнутых пространств

**3. Что из перечисленного не может служить втягивающимся стропом в средствах защиты втягивающего типа?**

- Канат из синтетического волокна
- +Цепь
- Проволочный канат
- Тканая лента

**4. Что такое устройства обеспечения спуска?**

- Средства индивидуальной защиты, закрепляемые на теле пользователя и применяемые автономно или совместно с другими средствами для фиксации рабочей позы
- Средства, предназначенные для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается
- Устройства для поддержки тела, которые охватывают тело за талию и при необходимости используются для спуска пользователя с высоты

- + Спасательные средства, с помощью которых человек может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека с высокого положения в низкое положение

#### **5. Что такое спасательная привязь?**

- Средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается
- Устройство для поддержки тела, которое охватывает тело за талию
- + Опора для тела в целях спасения жизни, включающая в себя лямки, фитинги, пряжки или другие элементы, подходящим образом расположенные и смонтированные, чтобы поддерживать тело человека в удобном положении для его спасения
- Индивидуальное устройство для предохранения от падения с высоты, с помощью которого человек может спасти свою жизнь или жизнь других людей таким образом, что падение предотвращается

#### **6. Как часто член бригады - рабочий обязан осуществлять визуальную связь, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады?**

- Каждые 10 минут
- Каждый час
- + Непрерывно
- Каждые 5 минут
- Не должен осуществлять связь

#### **7. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности при работе на высоте?**

- Защитными экранами
- Защитными щитками
- + Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами похожего действия
- Средствами защиты органов дыхания

#### **8. Как часто член бригады - рабочий обязан лично проводить осмотр выданных средств индивидуальной защиты?**

- Не реже 1 раза в месяц
- + До и после использования
- Два раза в месяц
- Не обязан проводить личный осмотр

#### **9. Какие меры необходимо предпринять при обнаружении в замкнутом пространстве паров легковоспламеняющихся жидкостей или газов?**

•Проветрить замкнутое пространство с помощью механической системы принудительной вентиляции

- +Работы должны быть немедленно прекращены

- Проветрить замкнутое пространство путем открытия люков с противоположных сторон

- Продолжить работу с извещением руководителя работ

**10. Какие из перечисленных требований, предъявляемых к уклону и ширине маршевых лестниц резервуара, верны?**

- Уклон не более  $50^\circ$ , ширина лестниц должна быть не менее 60 см

- +Уклон не более  $50^\circ$ , ширина лестниц должна быть не менее 65 см

- Уклон не более  $55^\circ$ , ширина лестниц должна быть не менее 65 см

- Уклон не более  $60^\circ$ , ширина лестниц должна быть не менее 60 см

**11. Какое из перечисленных действий, которое необходимо произвести перед допуском лиц для выполнения работ в замкнутом пространстве, указано неверно?**

- Должен быть проведен инструктаж

- +Должен быть проведен анализ воздушной среды

- Должны быть проверены средства индивидуальной защиты

- Должны быть проверены страховочные средства

**12. Какие светильники должны применяться для освещения во время проведения работ внутри аппаратов и резервуаров?**

- +Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 12 В

- Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 24 В

- Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 36 В

- Переносные светильники во взрывозащищенном исполнении с лампами напряжением не выше 42 В

**13. На выполнение какого из приведенных видов работ руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность, должен оформляться наряд-допуск?**

- Только на выполнение газо- и электрорезательных работ

- Только на выполнение паяльных работ

- Только на выполнение бензино- и керосинорезательных работ, а также работ по резке металла механизированным инструментом

- +На проведение всех перечисленных работ

#### **14. Какое разрешение необходимо на проведение огневых работ на объекте?**

- Должно быть письменное указание технического руководителя организации

- +Должен быть письменно оформлен наряд-допуск

- Должно быть письменное распоряжение руководителя подразделения

- Должно быть письменное согласование службы охраны труда на проведение огневых работ

#### **15. В какое время суток должны проводиться работы в замкнутом пространстве?**

- Только в светлое время суток

- + В светлое и темное время суток с применением светильников во взрывозащищенном исполнении с питанием 12 В

- В любое время суток при наличии освещения.

**Ситуационные задачи для проверки знаний слушателей по программе обучения  
«Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и  
замкнутых пространствах (работники 2 группы)»**

**Цель:** сформировать у обучающихся систему интегрированных умений и навыков, определять, разрабатывать и применять оптимальные методы решения профессиональных задач при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

**Задание 1:** Прав ли Петров В.В., назначенный работодателем, наблюдающим за выполнением работ в ОЗП по наряду-допуску, разрешивший членам бригады проводить работы в ОЗП без оценки параметров среды ОЗП и не имеющих средства связи?

**Ответ:** «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н» (п. 113. Часть 11).

113. Наблюдающий должен находиться в указанном в наряде-допуске месте у ОЗП, чтобы осуществлять эффективный контроль за действиями работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, и иметь необходимые средства связи для информирования работников, в функции которых входит спасение, в случае, если работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, а также для предупреждения работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, о грозящей им опасности.

**Задание 2:** Какие средства измерений и средства сигнализации должен использовать Семенов И.М., осуществляющий оценку параметров среды ОЗП, в том числе загазованности?

**Ответ:** «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н» (п. 117. Часть 1).

117. При оценке параметров среды ОЗП должны использоваться только те измерительные средства, для которых документально подтверждена их работоспособность и правильность измерений. Все используемые средства измерений и (или) средства сигнализации, в том числе газоанализаторы, газосигнализаторы и иные средства газового контроля, должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений и иметь актуальную на момент проведения работ поверку. Измерительные средства должны быть однозначно идентифицированы. Если используется аккумуляторное питание, то их емкость заряда должна обеспечивать возможность полного цикла измерений.

### Рекомендуемая литература:

1. Конституция РФ от 12.12.1993 (изм. на 21.07.2007)
2. Трудовой Кодекс РФ №197 от 30.12.2001 (с изм. на 22.07.2008)
3. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 года № 1/29.
4. ГОСТ 12.0.004-2015.ССБТ. «Организация обучения безопасности труда».
5. Формы документов, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденные постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
6. Правила по охране труда при использовании химических веществ (ПОТ Р М-004- 97).
7. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 17.08.2015 N 552н.
8. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 17.09.2014 N 642н.
9. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утвержденные приказом Минтруда России от 07.07.2015 N 439н.
10. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 N 155н.
11. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н.
12. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н.
13. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н.
14. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
15. Методическое пособие по проведению обучения по охране труда руководящих работников и специалистов строительных организаций. МДС 12-27.2006/ ФГУ ЦОТС. – М.- ФГУП ЦПП, 2007. - 465 с.
16. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 №902н.

Составитель дополнительной профессиональной образовательной программы «Безопасные приемы и методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (работники 2 группы): Комарова Л.А.