

Российская Федерация  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА «ПЕРСПЕКТИВА»  
(ООО ЦОТ «Перспектива»)**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО ЦОТ «Перспектива»

Е.В. Белянинова

от «01» сентября 2022 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА**

**«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»**

Лангепас

2022

АННОТАЦИЯ.....	3
I. УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН .....	4
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА.....	4
«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» .....	4
II. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	5
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА.....	5
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» .....	5
III. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА.....	6
ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА.....	6
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» .....	6
Раздел 1. Организация выполнения работ повышенной опасности .....	7
Тема 1.1. Нормативно-правовые документы, Правила по охране труда при выполнении работ повышенной опасности.....	7
Тема 1.2. Требования охраны труда при организации выполнения работ повышенной опасности .....	7
Тема 1.3. Требования охраны труда к организации безопасного рабочего места.....	9
Тема 1.4. Требования охраны труда к размещению инструментов, приспособлений при выполнении работ повышенной опасности.....	10
Тема 1.5. Требования к работникам при выполнении работ повышенной опасности .....	11
Тема 1.6. Порядок оформления, учета наряда допуска при выполнении работ повышенной опасности .	13
Тема 1.7. Проведение инструктажа при выполнении работ повышенной опасности, проверка готовности к выполнению работ и допуск к работе .....	14
Раздел 2. Выполнение работ повышенной опасности к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников.....	15
Выполнение практических заданий -кейсов по работам повышенной опасности к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников .....	15
Раздел 3. Оказание первой помощи.....	18
Выполнение практических заданий – кейсов по оказанию первой помощи. ....	20
IV. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ.....	24
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА.....	24
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» .....	24
V. ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.....	25
VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	26

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА.....	27
VIII. КОМПЛЕКС ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИТОГОВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ .....	28
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА.....	28
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» .....	28
IX. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ: .....	44

## АННОТАЦИЯ

Программа обучения требованиям охраны труда **«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»** (подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)

**Организация - составитель программы:** Общество с ограниченной ответственностью Центр охраны труда «Перспектива».

Адрес местонахождения:	628672, ХМАО-Югра, г. Лангепас ул. Солнечная, 21/1, каб.41
Юридический адрес:	628672, ХМАО-Югра, г. Лангепас, ул. Мира д.13, кв.81
Телефоны	8 (34669) 6-01-30, 8 (904) 48 6-01-30
Адрес сайта	<a href="http://perspektivaot.ru/">http://perspektivaot.ru/</a>
Электронная почта	20131103@mail.ru
Директор	Белянинова Екатерина Викторовна

### **Нормативно-правовые основы разработки дополнительной профессиональной программы.**

Нормативную правовую основу разработки программы повышения квалификации составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда";
- 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".

Программы обучения требованиям охраны труда разрабатываются на основе примерных перечней тем согласно приложению № 3 Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464. Программы обучения требованиям охраны труда утверждаются директором ООО ЦОТ «Перспектива».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда и применения их в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

В результате освоения Программы слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Актуализация программ обучения требованиям охраны труда осуществляется в следующих случаях:

- а) вступление в силу нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда;
  - б) ввод в эксплуатацию нового вида оборудования, инструментов и приспособлений, введение новых технологических процессов, а также использование нового вида сырья и материалов, требующих дополнительных знаний по охране труда у работников;
  - в) требование должностных лиц федеральной инспекции труда, а также работодателя при установлении несоответствия программы обучения требованиям охраны труда требованиям охраны труда, содержащимся в нормативных правовых актах;
  - г) изменения в эксплуатации оборудования, технологических процессов, использовании сырья и материалов, должностных (функциональных) обязанностей работников, непосредственно связанных с осуществлением производственной деятельности, влияющих на безопасность труда.
- Перечень работ повышенной опасности устанавливается работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации. П. 55. Постановления Правительства РФ № 2464.

Российская Федерация  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА «ПЕРСПЕКТИВА»**  
(ООО ЦОТ «Перспектива»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО ЦОТ «Перспектива»  
Е.В. Белянинова  
от «01» сентября 2022 г.



**I. УЧЕБНЫЙ (ТЕМАТИЧЕСКИЙ) ПЛАН**  
**ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА**  
**«Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым**  
**предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими**  
**государственные нормативные требования охраны труда»**  
(подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)

**Цель обучения:** получение знаний, умений и навыков, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий в результате специализированного обучения по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем, а также работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенные локальными нормативными актами работодателя.

**Категория слушателей:** работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (далее - лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности).

**Режим занятий:** 8 часов в день – 1 день/4 часа в день – 2 дня. Режим занятий определяется совместно образовательной организацией и Заказчиком.

**Трудоемкость обучения:** 8 часов (в том числе практическая часть не менее 25% - очно).

**Форма обучения:** Очная, очно-заочная, заочная. Электронное обучение и/или с применением дистанционных образовательных технологий. Система дистанционного обучения: **perspekt.cdoprof.com**. Форма обучения определяется совместно образовательной организацией и Заказчиком.

**Проверка знания:** Проверка знания требований охраны труда проводится комиссией, состав которой утвержден локальными нормативными документами ООО ЦОТ «Перспектива».

**Выдаваемый документ:** Протокол проверки знаний.

Источник нормативных правовых актов Российской Федерации - "Официальный интернет-портал правовой информации" ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занят.	Практические занят.	
<b>1</b>	<b>Организация выполнения работ повышенной опасности</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Текущий контроль</b>
1.1	Нормативно-правовые документы, Правила по охране труда при выполнении работ повышенной опасности	0,2	0,2	-	Контроль прохождения в СДО
1.2	Требования охраны труда при организации выполнения работ повышенной опасности	0,2	0,2	-	
1.3	Требования охраны труда к организации безопасного рабочего места	0,2	0,2	-	
1.4	Требования охраны труда к размещению инструментов, приспособлений при выполнении работ повышенной опасности	0,1	0,1	-	
1.5	Требования к работникам при выполнении работ повышенной опасности	0,1	0,1	-	
1.6	Порядок оформления, учета наряда допуска при выполнении работ повышенной опасности	0,1	0,1	-	
1.7	Проведение инструктажа при выполнении работ повышенной опасности, проверка готовности к выполнению работ и допуск к работе	0,1	0,1	-	
<b>2</b>	<b>Выполнение работ повышенной опасности к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников</b>	<b>5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>Текущий контроль</b>
2.1	Работы на высоте	1	0,5	0,5	Контроль прохождения в СДО/ выполнение практических заданий - кейсов
2.2	Огневые, ремонтные и газоопасные работы	1	0,5	0,5	
2.3	Работы в ограниченных и замкнутых пространствах	1	0,5	0,5	
2.4	Земляные работы	1	0,5	0,5	
2.5	Окрасочные работы	1	0,5	0,5	
<b>3</b>	<b>Оказание первой помощи</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>Текущий контроль</b>
<b>4</b>	<b>Проверка знания требований охраны труда</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Итоговый контроль</b>
<b>5</b>	<b>Всего по программе</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	

## II. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА

**«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»  
(подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)**

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и проверки знаний по учебным неделям и (или) дням.

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем, дисциплин	Всего часов	Учебные недели и нагрузка в часах
-------	--	-------------	-----------------------------------

			1-я неделя	
			Теор	Практ
<b>1</b>	<b>Организация выполнения работ повышенной опасности</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
1.1	Нормативно-правовые документы, Правила по охране труда при выполнении работ повышенной опасности	0,2	0,2	-
1.2	Требования охраны труда при организации выполнения работ повышенной опасности	0,2	0,2	-
1.3	Требования охраны труда к организации безопасного рабочего места	0,2	0,2	-
1.4	Требования охраны труда к размещению инструментов, приспособлений при выполнении работ повышенной опасности	0,1	0,1	-
1.5	Требования к работникам при выполнении работ повышенной опасности	0,1	0,1	-
1.6	Порядок оформления, учета наряда допуска при выполнении работ повышенной опасности	0,1	0,1	-
1.7	Проведение инструктажа при выполнении работ повышенной опасности, проверка готовности к выполнению работ и допуск к работе	0,1	0,1	-
<b>2</b>	<b>Выполнение работ повышенной опасности к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников</b>	<b>5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
2.1	Работы на высоте	1	0,5	0,5
2.2	Огневые, ремонтные и газоопасные работы	1	0,5	0,5
2.3	Работы в ограниченных и замкнутых пространствах	1	0,5	0,5
2.4	Земляные работы	1	0,5	0,5
2.5	Окрасочные работы	1	0,5	0,5
<b>3</b>	<b>Оказание первой помощи</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>4</b>	<b>Проверка знания требований охраны труда</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>5</b>	<b>Всего по программе</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

### **III. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА**

**«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»  
(подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)**

#### **Пояснительная записка**

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Обучение по охране труда осуществляется в ходе проведения:

- а) инструктажей по охране труда;
- б) стажировки на рабочем месте;
- в) обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;
- г) обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- д) обучения по охране труда у работодателя, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ.

Обучение требованиям охраны труда проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на

изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

## **Раздел 1. Организация выполнения работ повышенной опасности**

### **Тема 1.1. Нормативно-правовые документы, Правила по охране труда при выполнении работ повышенной опасности**

№	Наименование НПА
1	Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 Правила противопожарного режима в Российской Федерации
2	Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 534 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности"
3	Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"
4	Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»
5	Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
6	Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте"
7	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования"
8	Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
9	Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"
10	Приказ Минтруда России от 02.12.2020 N 849н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ"
11	Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 902н "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах"

### **Тема 1.2. Требования охраны труда при организации выполнения работ повышенной опасности**

Работы повышенной опасности должны выполняться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, и технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя.

Работы повышенной опасности в процессе размещения, монтажа, технического обслуживания и ремонта технологического оборудования должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском на производство работ с повышенной опасностью (далее - наряд-допуск), оформляемым уполномоченными работодателем должностными лицами.

Допускается оформление и выдача наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью в электронно-цифровом виде.

Нарядом-допуском определяются содержание, место, время и условия производства работ с повышенной опасностью, необходимые меры безопасности, состав бригады и работники, ответственные за организацию и безопасное производство работ.

Порядок производства работ с повышенной опасностью, оформления наряда-допуска и обязанности уполномоченных работодателем должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ, устанавливаются локальным нормативным актом работодателя.

К работам с повышенной опасностью, на производство которых выдается наряд-допуск, относятся:

- 1) земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций и объектов;
- 2) работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений;
- 3) монтаж и демонтаж технологического оборудования;
- 4) производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением;
- 5) монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;
- 6) ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования;
- 7) работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;
- 8) электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях;
- 9) работы по испытанию сосудов, работающих под давлением;
- 10) работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества;
- 11) проведение газоопасных работ;
- 12) проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях;
- 13) ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей;
- 14) ремонт вращающихся механизмов;
- 15) теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозионных покрытий;
- 16) работы с применением подъемных сооружений.

Перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам, утверждается работодателем и может быть им дополнен.

Оформленные и выданные наряды-допуски учитываются в журнале, в котором рекомендуется отражать следующие сведения:

- 1) название подразделения;
- 2) номер наряда-допуска;
- 3) дата выдачи наряда-допуска;
- 4) краткое описание работ по наряду-допуску;
- 5) срок, на который выдан наряд-допуск;
- 6) фамилии и инициалы должностных лиц, выдавших и получивших наряд-допуск, заверенные их подписями с указанием даты подписания;
- 7) фамилию и инициалы должностного лица, получившего закрытый по выполнению работ наряд-допуск, заверенные его подписью с указанием даты получения.

Одноименные работы с повышенной опасностью, проводящиеся на постоянной основе и выполняемые постоянным составом работников в аналогичных условиях, допускается производить без оформления наряда-допуска в соответствии с принятыми в организации локальными нормативными актами, устанавливающими требования к выполнению таких работ.

При выполнении работ на территории эксплуатируемого производственного подразделения (заказчика) персоналом ремонтных подразделений, в том числе сторонними (подрядными) организациями, персонал которых не имеет право самостоятельно работать в зонах повышенной опасности, ответственные представители заказчика и подрядчика должны оформить на весь период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории, разработать и осуществить организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования.

Руководитель организации (подрядчика), выполняющей работы, несет ответственность за соблюдение требований Правил и технической (эксплуатационной) документации организации-изготовителя, а также локальных нормативных актов заказчика, если это предусмотрено договором на выполнение работ (оказание услуг).

### **Тема 1.3. Требования охраны труда к организации безопасного рабочего места**

При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть обеспечена возможность смены рабочей позы занятыми на нем работниками.

При организации рабочего места (рабочей зоны) в соответствии с государственными требованиями охраны труда должно быть обеспечено безопасное выполнение трудовых операций во всех зонах досягаемости в зависимости от требуемой точности и частоты действий при осуществлении управления размещенными на данном рабочем месте (в рабочей зоне) машинами, оборудованием, инструментами и приспособлениями.

При организации рабочего места (рабочей зоны) должно быть обеспечено устойчивое положение и свобода движений занятого на нем работника, возможность контроля деятельности и безопасность выполнения трудовых операций при условии соблюдения государственных требований охраны труда.

При организации рабочего места (рабочей зоны) должна быть исключена, а в случае невозможности исключения, обусловленной особенностями организации производственного процесса, снижена до минимума продолжительность времени выполнения работы в вызывающих повышенную утомляемость неудобных рабочих позах, связанных с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным (стесненным) размещением ног, с необходимостью удержания рук на весу, с расположением органов управления или рабочих поверхностей оборудования вне пределов максимальной досягаемости рук работника либо с наличием в поле зрения работника объектов, препятствующих наблюдению за обслуживаемым объектом или процессом, а также в вынужденных рабочих позах в положениях "лежа", "на коленях", "на корточках".

При организации рабочего места (рабочей зоны) необходимо обеспечить обзор наблюдения с места выполнения работ, обеспечивающий восприятие визуальных средств отображения информации и знаков безопасности.

Средства отображения информации должны учитывать частоту и значимость поступающей информации, тип средства отображения информации, точность и скорость слежения и считывания, размещаться в зонах, обеспечивающих восприятие информации, содержащейся в средствах отображения.

Визуальные средства отображения информации должны иметь освещение, обеспечивающее восприятие отображаемой информации с места выполнения работ.

Размещение органов управления машинами и оборудованием на рабочем месте (в рабочей зоне) должно обеспечивать соблюдение государственных требований охраны труда, в том числе учитывать рабочую позу работника, функциональное назначение органа управления, частоту применения, последовательность использования, функциональную связь с соответствующими средствами отображения информации.

Расстояние между органами управления машинами и оборудованием должно исключать возможность произвольного изменения положения не задействованного органа управления при манипуляции с иным смежным органом управления.

Машины, механизмы, производственное оборудование, являющиеся источником травмопасности, в соответствии с требованиями технических регламентов должны оснащаться

защитными ограждениями и блокировками, исключающими работу оборудования при снятии защитного ограждения, при нахождении человека или частей его тела в зоне работы травмирующих частей и агрегатов, эксплуатация таких машин, механизмов, производственного оборудования должна осуществляться в соответствии с требованиями технической (эксплуатационной) документации и с соблюдением государственных требований охраны труда.

Участки и зоны, где работодателем по результатам проведенной им оценки профессиональных рисков определена высокая вероятность травмирования работников, должны быть обозначены разметкой сигнальной и/или знаками безопасности с учетом государственных требований охраны труда.

Применение знаков безопасности и разметки сигнальной дополняется информированием работника всеми доступными работодателю способами, предусмотренными системой управления охраной труда, в целях предупреждения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов при осуществлении ими трудовой деятельности.

Рабочее место (рабочая зона), при осуществлении на нем работ по подъему и перемещению людей и грузов оснащается вспомогательным подъемно-транспортным оборудованием (средствами) с учетом государственных требований охраны труда.

При организации рабочих мест их взаимное расположение и компоновка должны обеспечивать безопасный доступ занятых на них работников на каждое рабочее место и возможность быстрой эвакуации работников при возникновении аварийной или иной чрезвычайной ситуации в соответствии с государственными требованиями охраны труда. Пути эвакуации и проходы должны быть свободны для движения, обозначены соответствующими указателями и иметь освещенность, обеспечивающую их восприятие.

Рабочее место (рабочая зона) и взаимное расположение его элементов должны обеспечивать содержание, техническое обслуживание, уборку и чистку используемых на рабочем месте машин и оборудования, инструментов и мебели с учетом государственных требований охраны труда.

Организация и содержание рабочих мест, а также расстояния между рабочими местами (рабочими зонами) должны обеспечивать безопасное передвижение работников и транспортных средств, безопасные действия с сырьем, материалами, заготовками, полуфабрикатами при соблюдении государственных требований охраны труда.

#### **Тема 1.4. Требования охраны труда к размещению инструментов, приспособлений при выполнении работ повышенной опасности**

Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

Осмотр, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений (за исключением ручного инструмента) должны выполняться квалифицированными работниками, назначенными работодателем ответственными за содержание в исправном состоянии конкретных видов инструмента, либо должны осуществляться по договорам, заключаемым со специализированными организациями.

На малых предприятиях и микропредприятиях ответственным за содержание всех видов инструмента в исправном состоянии может быть один работник.

Результаты осмотров, ремонта, проверок, испытаний и технических освидетельствований инструмента (за исключением ручного инструмента), проведенных с периодичностью, установленной организацией-изготовителем, заносятся работником, ответственным за содержание

инструмента в исправном состоянии, в журнал, в котором рекомендуется отражать следующие сведения:

1. наименование инструмента;
2. инвентарный номер инструмента;
3. дату последнего ремонта, проверки, испытания, технического освидетельствования инструмента (осмотра, статического и динамического испытания), дату очередного ремонта, проверки, испытания, технического освидетельствования инструмента;
4. результаты внешнего осмотра инструмента и проверки работы на холостом ходу;
5. обозначение типоразмера круга, стандарта или технического условия на изготовление круга, характеристика круга и отметка о химической обработке или механической переделке, рабочая скорость, частота вращения круга при испытании (для абразивного и эльборового инструмента);
6. результаты испытания изоляции повышенным напряжением, измерения сопротивления изоляции, проверки исправности цепи заземления (для электрифицированного инструмента, за исключением аккумуляторного инструмента);
7. соответствие частоты вращения шпинделя паспортным данным (для пневматического инструмента и инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания);
8. грузоподъемность (для гидравлического инструмента);
9. фамилия работника, проводившего осмотр, ремонт, проверку, испытание и техническое освидетельствование инструмента, подтверждаемая личной подписью работника.

В журнале могут отражаться другие сведения, предусмотренные технической документацией организации-изготовителя.

При работе с инструментом и приспособлениями работник обязан:

1. выполнять только ту работу, которая поручена и по выполнению которой работник прошел инструктаж по охране труда;
2. работать только с тем инструментом и приспособлениями, по работе с которым работник обучался безопасным методам и приемам выполнения работ;
3. правильно применять средства индивидуальной защиты.

### **Тема 1.5. Требования к работникам при выполнении работ повышенной опасности**

Лица, ответственные за безопасность работ по нарядам-допускам

**Ответственными за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам являются:**

1. Лицо, выдающее наряд-допуск.
2. Ответственный руководитель работ.
3. Ответственный производитель работ (наблюдающий).
4. Допускающий к работе.
5. Члены бригады, выполняющие работу по наряду-допуску.

Перечень должностных лиц, имеющих право выдавать наряды-допуски на выполнение работ с повышенной опасностью, и лиц, которые могут назначаться ответственными руководителями работ и ответственными производителями работ, должны ежегодно обновляться и утверждаться главным инженером (техническим директором) организации.

Требования к лицам, ответственным за организацию и производство работ по нарядам-допускам

Лица, имеющие право выдачи нарядов-допусков, а также ответственные руководители работ, ответственные исполнители работ по наряду-допуску, должны пройти обучение и проверку знаний

по охране труда, а при работах с объектами, подконтрольными органам Ростехнадзора, также и в области промышленной безопасности.

Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ по нарядам-допускам

**1. Лица, выдающие наряды-допуски,** определяют необходимость производства работ и возможность безопасного их выполнения, отвечают за правильность и полноту указываемых в наряде-допуске мер безопасности.

На работы с повышенной опасностью, в выполнении которых принимают участие несколько цехов и служб организации (на так называемые совмещенные работы), наряды-допуски должны выдаваться главным инженером (техническим директором) организации или по его распоряжению его заместителями или главными специалистами организации.

На работы с повышенной опасностью, выполняемые подрядными организациями, наряды-допуски должны выдаваться уполномоченными лицами подрядных организаций. Такие наряды-допуски должны быть подписаны соответствующим должностным лицом организации или цеха, где будут производиться эти работы.

Лицо, выдавшее наряд-допуск, несет ответственность за весь комплекс вопросов производства работ: за правильность и полноту указанных в наряде-допуске мер безопасности, за отключение ремонтируемого участка от энергоносителей и трубопроводов с опасными для здоровья людей веществами, за соответствие квалификации исполнителей порученной работе, за их инструктаж и порядок допуска к работам и др.

**2. Ответственный руководитель работ с повышенной опасностью** должен установить полный объем работ, необходимые организационные и технические мероприятия, обеспечивающие при их выполнении безопасность работников, определить численный состав бригады и квалификацию лиц, включаемых в бригаду для выполнения данных работ, назначить допускающего и ответственного производителя работ.

Ответственный руководитель работ с повышенной опасностью обязан провести инструктаж ответственного производителя работ (наблюдающего) и всех лиц, участвующих в выполнении данной работы по содержанию наряда-допуска; проверить выполнение указанных в наряде-допуске мер безопасности и обеспечить контроль за соблюдением мер безопасности при ведении работ и после их окончания.

**3. Допускающий к работе** может назначаться из лиц руководящего состава подразделения, где выполняются эти работы. Допускающий должен осуществлять контроль за выполнением предусмотренных нарядом-допуском организационных, технических и других мероприятий и давать бригаде разрешение на допуск к выполнению работ с повышенной опасностью.

Допускающий при допуске членов бригады к работе обязан:

- проверить по наряду-допуску фамилии ответственного руководителя работ и ответственного производителя работ, членов бригады и содержание порученной работы;
- информировать членов бригады на основе учета рисков об условиях безопасности при проведении работ, учесть пригодность каждого работника к выполняемой работе (из условий безопасности и состояния здоровья), проверить знание обязанностей членов бригады при выполнении работ в составе бригады с соблюдением требований безопасности;
- указать места отключения объекта от электрических, паровых, газовых и других источников питания, выделенную зону монтажа, ремонта и пр.

**4. Ответственный производитель работ (наблюдающий)** может назначаться из числа лиц руководящего состава, а также бригадиров службы, выполняющей работы с повышенной опасностью, и он должен осуществлять руководство работой непосредственных исполнителей, вести надзор за соблюдением правил безопасности членами бригады, за правильным использованием средствами индивидуальной защиты, за исправностью применяемого при работах инструмента, за наличием и рабочим состоянием ограждений, защитных и блокирующих устройств и пр.

Ответственного производителя работ (наблюдающего) при выполнении работ с повышенной опасностью по сменному графику следует назначать для каждой смены.

Ответственный производитель работ (наблюдающий), приняв объект (место) производства работ от допускающего, отвечает за правильность выполнения необходимых при производстве работ мер безопасности, за полноту инструктажа членов бригады, за соблюдение при работах требований безопасности, за наличие и исправность инструмента, инвентаря, защитных средств, такелажных приспособлений, за сохранность установленных на месте работы ограждений, плакатов, запирающих устройств и др.

Ответственному производителю работ (наблюдающему) запрещается совмещать надзор с выполнением какой-либо другой работы.

Ответственными производителями работ (наблюдающими) могут назначаться работники цеха (участка) из числа ремонтного или оперативного персонала, хорошо знающие оборудование, на котором будут производиться работы, умеющие провести подробный инструктаж членам бригады, способные обеспечить надзор за их действиями во время производства работ, аттестованные и допущенные к этим работам в установленном порядке.

В исключительных случаях допускается совмещение одним лицом обязанностей двух лиц, если это лицо имеет право выполнять обязанности замещаемых лиц. При этом совмещение ответственного производителя работ и допускающего запрещается.

Ответственный производитель работ несет ответственность за техническое руководство работами, за соблюдение мер безопасности, указанных в наряде-допуске, в проекте производства работ и в инструкциях по эксплуатации применяемого при работах оборудования.

**5. Члены бригады, выполняющие работы с повышенной опасностью,** отвечают за выполнение полученных при допуске к работе инструктивных указаний, за правильность обращения с оборудованием, инструментами, материалами, за правильность использования предоставленных в их распоряжение средств защиты, за принятие в соответствии со своими возможностями мер к собственной безопасности и безопасности членов бригады, затрагиваемых его действиями или бездействием.

**Совмещенные работы**

При выполнении в цехе (подразделении) совмещенных работ лицом, выдавшим наряд-допуск, может быть начальник цеха (подразделения) или руководитель подрядной организации, производящей работы.

Лицо, выдавшее наряд-допуск на совмещенные работы, должно дополнительно обеспечить согласование совмещенных работ по объемам, срокам и мерам безопасности с руководителем подразделения, где будут производиться эти работы.

Руководитель подразделения, в котором предполагается выполнение совмещенных работ, должен выделить зону для производства работ и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности работников, определенных за ним нарядом-допуском.

При совмещенных работах руководитель подразделения совместно с ответственным руководителем работ и ответственным производителем работ должен организовать контроль и обеспечить выполнение мероприятий, определенных нарядом-допуском.

## **Тема 1.6. Порядок оформления, учета наряда допуска при выполнении работ повышенной опасности**

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности: это специальный разрешительный документ, который составляют на сотрудников, занимающихся выполнением трудовых обязанностей в зонах повышенной опасности. Основной задачей указанного документа является точная фиксация объектов и сооружений, куда будут допущены специалисты. Кроме этого, бланк наряда-допуска содержит: сведения о том, что сотрудники прошли необходимый инструктаж; информацию о том, что они освоили меры безопасности, которые необходимы при исполнении

должностных обязанностей; указание на ответственных лиц, отвечающих за безопасность при проведении трудовой деятельности в зонах повышенной опасности.

Работы, выполняемые по наряду-допуску, проводятся в зонах, где постоянно действуют опасные производственные факторы, возникновение которых напрямую не связано с характером выполнения такой деятельности. Наряд-допуск на работы повышенной опасности определяет место выполнения, а также содержание деятельности в зонах с повышенной опасностью и условия ее безопасного проведения. Указывают время начала и окончания такой деятельности, состав бригады, лиц, которые несут ответственность за безопасность. Выполнение деятельности в зонах с повышенной опасностью могут быть начаты без оформления наряда-допуска в исключительных случаях, если необходимо: предупредить аварию; устранить угрозу жизни сотрудникам; ликвидировать последствия стихийных бедствий. При этом обязательно соблюдать комплекс мер по обеспечению безопасности сотрудников. Руководят такими видами деятельности ответственные должностные лица. Если работы, входящие в указанный перечень, принимают затяжной характер, то оформление наряда-допуска производится в обязательном порядке.

### **Тема 1.7. Проведение инструктажа при выполнении работ повышенной опасности, проверка готовности к выполнению работ и допуск к работе**

Целевой инструктаж проводится при выполнении разовых работ, не связанных с обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории, разовые работы вне предприятия, цеха и т. п.); ликвидации последствий аварии, стихийных бедствий, производственных работ, на которое оформляется наряд-допуск, разрешение и др. документы; проведении экскурсии на предприятии.

Целевой инструктаж проводится руководителями подразделений и фиксируется в журнале инструктажей и в необходимых случаях в наряде-допуске.

Целевой инструктаж с работниками, проводящими работы по наряду-допуску, разрешению и т. п., фиксируется в наряде-допуске или другой документации, разрешающие производство работ

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен получить под роспись должностную инструкцию, ознакомиться с её содержанием и выполнять все требования изложенные в ней.

Кроме этого для выполнения каждого вида работ, каждого технологического процесса на предприятии имеются **инструкции по охране труда и безопасному производству работ**. Эти инструкции согласовываются с профсоюзным комитетом, утверждаются главным инженером, разрабатываются руководителем подразделения и согласовываются с отделом охраны труда. При изменении технологических процессов, замены оборудования и т. д. эти инструкции перерабатываются и заново утверждаются. Срок действия инструкций - 5 лет.

Перед допуском членов бригады к выполнению работ повышенной опасности ответственный производитель работ совместно с допускающим обязательно должны проверить выполнение мероприятий по подготовке места работы.

Для всех исполнителей до начала выполнения работ должен быть проведен целевой инструктаж. Без проведения целевого инструктажа допуск к работе не разрешается.

После проверки выполнения мероприятий и проведения инструктажа, разрешение на производство работ должно быть оформлено в наряде-допуске подписью ответственного производителя работ.

Если при проверке выполнения мероприятий у допускающего или у ответственного производителя работ возникнут сомнения в обеспечении безопасных условий работ для членов бригады, они могут потребовать разъяснений у ответственного руководителя работ.

При выполнении работ повышенной опасности работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами и учетом воздействующих на них опасных и вредных производственных факторов.

После допуска членов бригады к работе один экземпляр наряда-допуска должен остаться у ответственного производителя работ, второй – у лица, выдавшего его.

С момента допуска членов бригады к работе надзор за безопасным ведением работ должен осуществлять ответственный производитель работ.

После окончания рабочего дня рабочие места должны быть приведены в порядок, наряд-допуск должен быть сдан ответственному руководителю работ или лицу, выдавшему наряд-допуск.

## **Раздел 2. Выполнение работ повышенной опасности к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников**

№	Вид работ
1	Работы на высоте К работам на высоте относятся работы, при которых: а)существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе: при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м; б)существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.
2	Газоопасные работы, при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание, оказать вредное воздействие на организм человека, а также работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20%) в рабочей зоне.
3	Работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций
4	Работы в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП), к которым относятся пространственно замкнутые (ограниченные) объекты, не предназначенные для постоянного пребывания в них работников
5	Работ с размещением рабочих мест в выемках и траншеях, связанных со вскрытием грунта на глубину более 30 см (за исключением пахотных работ), забивкой и погружением свай при возведении объектов и сооружений всех видов, подземных и наземных инженерных сетей, коммуникаций, а равно отсыпка грунтом на высоту более 50 см (далее - земляные работы)
6	Работы по подготовке окрасочных материалов и поверхностей под окраску, нанесению лакокрасочных материалов и порошковых полимерных красок, сушке и обработке поверхностей лакокрасочных покрытий (далее - окрасочные работы)

### **Выполнение практических заданий -кейсов по работам повышенной опасности к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников**

Практическое задание №1.  
Вид работ повышенной опасности: Работа на высоте.

Бригада из 4 человек!
➤ Определить, кто из состава бригады является Ответственным руководителем работ, а кто Ответственным исполнителем работ;
➤ Рассказать каковы функции каждого из Ответственных лиц;
➤ Провести целевой инструктаж;
➤ Взять гибкую анкерную линию, удерживая её двумя работниками, продемонстрировать натяжение между анкерными точками;
➤ Два работника (члены бригады) должны продемонстрировать порядок надевания страховочной привязи и крепление ее с соединительно-амортизирующей подсистемой, с анкерной линией!
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №2.
Вид работ повышенной опасности: Строительные, монтажные, ремонтные и другие работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения организации силами другого подразделения или подрядной организацией.
Бригада из 4 человек!
➤ Назвать документы, разрешающие совмещенные работы;
➤ Подготовить рабочее место ( знаки безопасности, ограждение и т.д.);
➤ Подобрать СИЗ для ремонтных работ;
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №3.
Вид работ повышенной опасности: Выполнение свайных фундаментов и земляных работ в охранных зонах подземных электрических сетей, газопроводов, нефтепромысловых трубопроводов и других опасных подземных коммуникаций.
Бригада из 4 человек!
➤ Назвать документы, разрешающие работы;
➤ Подготовить рабочее место (знаки безопасности, ограждение и т.д.);
➤ Подобрать СИЗ для земляных работ в непосредственной близости от газопровода;
➤ Надеть СИЗ.
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №4.
Вид работ повышенной опасности: Проведение газоопасных работ на объектах газораспределения и газопотребления.
Бригада из 4 человек!
➤ Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при проведении ремонтных работ в газоопасной зоне;
➤ Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работнику при таких профрисках. Назовите действия в случае срабатывания газосигнализатора.
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №5.

Вид работ повышенной опасности: Газоопасные работы, связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах, а также работы внутри емкостей (аппараты, сушильные барабаны, печи технологические, сушильные, реакторы, резервуары, цистерны, а также коллекторы, тоннели, колодцы, приямки, траншеи глубиной от 1 м) и другие аналогичные места), при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону взрывопожароопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, загорание, оказать вредное воздействие на организм человека, а также при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20%) в рабочей зоне.

Бригада из 4 человек!

- Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при проведении работ при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже 20%) в рабочей зоне;
- Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работнику при таких профрисках.
- Третий работник и Четвертый работник – проведите осмотр СИЗ до и после использования.

Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №6.

Вид работ повышенной опасности: Земляные работы. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1 м и производство работы в них.

Бригада из 4 человек!

- Первый работник озвучивает правила охраны труда перед началом работы;
- Второй работник озвучивает правила охраны труда во время работы;
- Третий работник озвучивает правила охраны труда по окончании работы;
- Четвертый работник озвучивает действия в аварийных ситуациях.

Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №7.

Вид работ повышенной опасности: Работы, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температуры, способной вызвать воспламенение материалов и конструкций.

Бригада из 4 человек!

- Назвать документы, разрешающие работы;
- Подготовить рабочее место (знаки безопасности, ограждение и т.д.);
- Выбрать СИЗ для газосварочных работ;
- Произвести проверку исправности СИЗ;

Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

Практическое задание №8.

Вид работ повышенной опасности: Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами.

Бригада из 4 человек!

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при окрасочных работах на высоте, выполняемых на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами;</li> <li>➤ Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работникам при таких профрисках.</li> </ul>
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

<p>Практическое задание №9.</p> <p>Вид работ повышенной опасности: Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждения по периметру.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Первый работник и Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при окрасочных работах крыш зданий при отсутствии ограждения по периметру;</li> <li>➤ Третий работник и Четвертый работник - определите какие СИЗ необходимы работникам при таких профрисках.</li> <li>➤ Продемонстрируйте правильное надевание страховочной привязи.</li> </ul>
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

<p>Практическое задание №10.</p> <p>Вид работ повышенной опасности: Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.</p>
<p>Бригада из 4 человек!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Первый работник - правильно распределите обязанности между членами бригады;</li> <li>➤ Второй работник – дайте оценку возможных профрисков при окрасочных работах, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;</li> <li>➤ Третий работник - определите какие СИЗ необходимы работникам при таких профрисках.</li> <li>➤ Четвертый работник - продемонстрируйте правильное надевание страховочной привязи.</li> </ul>
Остальная группа дает оценку правильности действий и разбор ошибок.

### **Раздел 3. Оказание первой помощи**

В соответствии с требованиями ст. 214 и ст. 216.3 ТК РФ, чтобы оказывать первую помощь, в организации нужно создать санитарные посты с аптечками. Также назначить сотрудника, ответственного за аптечки: приобретение, хранение и контроль ее содержимого. Зафиксировать обязанности сотрудников по оказанию первой помощи в правилах трудового распорядка, трудовом договоре, должностной инструкции и инструкции по охране труда. В локальных нормативных документах нужно указать, что должны делать сотрудники при обнаружении пострадавшего до момента передачи его бригаде скорой помощи. Разработать порядок учета и расследования микротравм, микроповреждений, инструкцию по оказанию первой помощи, обучить работников навыкам оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

#### **Порядок оказания первой помощи на производстве.**

##### **• Оказание первой помощи**

Оказание первой помощи в большинстве случаев занимает небольшой промежуток времени (иногда всего несколько минут) до прибытия на место происшествия медицинского работника. Но без оказания первой помощи в этот короткий промежуток времени пострадавший может потерять шанс

выжить в экстренной ситуации, либо у него разовьются тяжелые нарушения в организме, которые негативно повлияют на процесс дальнейшего лечения.

- **Понятие «первая помощь»**

В настоящее время первая помощь определяется как комплекс мероприятий, направленных на поддержание жизни и здоровья, оказываемых до оказания медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, участниками оказания первой помощи. Цель ее состоит в устранении явлений, угрожающих жизни, а также – в предупреждении дальнейших повреждений и возможных осложнений.

- **Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию**

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь и перечня мероприятий по оказанию первой помощи», первая помощь оказывается при следующих состояниях: 1. Отсутствие сознания. 2. Остановка дыхания и кровообращения. 3. Наружные кровотечения. 4. Инородные тела верхних дыхательных путей. 5. Травмы различных областей тела. 6. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения. 7. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур. 8. Отравления.

- 1. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи:**

Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья; определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего; устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего; оценка количества пострадавших; извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; перемещение пострадавшего.

- 2. Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб**

Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

- 3. Определение сознания**

Определение наличия сознания у пострадавшего.

- 4. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего:**

Запрокидывание головы с подъемом подбородка; выдвижение нижней челюсти; определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания; определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях.

- 5. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни:**

Давление руками на грудину пострадавшего; искусственное дыхание «Рот ко рту»; искусственное дыхание «Рот к носу»;

- 6. Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей:**

Придание устойчивого бокового положения; запрокидывание головы с подъемом подбородка; выдвижение нижней челюсти.

- 7. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:**

Обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений; пальцевое прижатие артерии; наложение жгута; максимальное сгибание конечности в суставе; прямое давление на рану; наложение давящей повязки.

- 8. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний:**

Проведение осмотра головы; проведение осмотра шеи; проведение осмотра груди; проведение осмотра спины; проведение осмотра живота и таза; проведение осмотра конечностей; наложение повязок при травмах различных областей тела, в том числе окклюзионной (герметизирующей) при ранении грудной клетки; проведение иммобилизации (с помощью подручных средств, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий (в соответствии с утвержденными требованиями к комплектации медицинскими изделиями аптек (укладок, наборов, комплектов)

для оказания первой помощи); фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий (в соответствии с утвержденными требованиями к комплектации медицинскими изделиями аптек (укладок, наборов, комплектов) для оказания первой помощи); прекращение воздействия опасных химических веществ на пострадавшего (промывание желудка путем приема воды и вызывания рвоты, удаление с поврежденной поверхности и промывание поврежденной поверхности проточной водой); местное охлаждение при травмах, термических ожогах и иных воздействиях высоких температур или теплового излучения; термоизоляция при отморожениях и других эффектах воздействия низких температур.

#### **9. Придание оптимального положения тела**

Придание пострадавшему оптимального положения тела.

#### **10. Контроль состояния пострадавшего и оказание психологической поддержки**

Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки.

#### **11. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам**

Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

##### ***Практическое занятие №1.***

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания.

Отработка приёмов давления руками на грудину пострадавшего.

Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.

Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

#### **Выполнение практических заданий – кейсов по оказанию первой помощи.**

Для выполнения практических заданий – кейсов, обучающимся необходимо:

- получить задание у преподавателя;
- внимательно его изучить;
- продумать действия;
- сказать преподавателю о готовности;
- по команде преподавателя продемонстрировать задание;

Группа оценивает демонстрацию практического задания, дает оценку и вместе производится разбор ошибок.

#### **Задание №1**

Вводная: Используя предложенный перевязочный материал, наложите на голову повязку «чепец».

Условия: *выполняется на добровольце с правом привлечь помощника.*

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Кусок бинта длиной немного меньше метра кладут на область темени, концы спускают вертикально вниз.
2. Вокруг головы другим бинтом делают первый ход, затем, дойдя до завязки с правой стороны, бинт оборачивают вокруг неё и ведут несколько косо, прикрывая теменную область.
3. После кругового хода вокруг левой половины завязки, бинт ведут косо прикрывая затылок
4. Так, перекидывая каждый раз бинт через завязку, его ведут всё более вертикально, пока не прикроют всю голову.
5. Бинт прикрепляют к завязке, а концы завязывают под подбородком.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
---	-----------------	----------------

1.	Неправильно накладываются бинтовые туры	
2.	Нарушен порядок наложения бинтовых туров	
3.	Плохая фиксация повязки	

*Оценка задания.* Правильно наложенная повязка оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

### Задание №2

**Вводная:** Работник нарушил технику безопасности и порезал острым инструментом предплечье, кровь из раны алого цвета идёт сильной, пульсирующей струёй.

*Условия:* выполняется на добровольце без права привлечь помощника.

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Усадить пострадавшего.
2. Наложить жгут на плечевую артерию и убедиться в отсутствии пульса на лучевой артерии.
3. Наложить стерильную повязку.
4. Вложить записку о времени наложения жгута.
5. Зафиксировать поврежденное предплечье.
6. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	Жгут наложен в положении раненого стоя. <i>При потере крови или ее виде многие падают в обморок.</i>	
2.	Сохранен пульс на лучевой артерии. <i>В случае сохранения пульса на лучевой артерии и пережатия вен предплечья проявляются отек и посинение конечности, что может привести к ампутации руки.</i>	
3.	На рану не наложена асептическая повязка. <i>Возникает угроза нагноения раны.</i>	
4.	Не произведена фиксация предплечья (на косынке или с помощью одежды). <i>При отсутствии фиксированного положения происходит дополнительная травматизация.</i>	
5.	Не вложена записка с указанием времени наложения жгута. <i>Отсутствие информации о времени наложения жгута может привести к необоснованной ампутации руки.</i>	
6.	Не вызвана скорая помощь. <i>Пострадавшие с любым видом кровотечения подлежат госпитализации</i>	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

### Задание №3

**Вводная:** При ранении грудной клетки острым предметом из раны идёт пенная кровь, в вашей аптечке есть спиртовой раствор йода и индивидуальный перевязочный пакет, пластырь.

*Условия:* выполняется на добровольце с правом привлечь помощника.

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Прижать рану ладонью руки, для обеспечения герметизации.
2. Осторожно обработать края раны йодом.
3. Наложить на рану стерильную салфетку из ИПП, а сверху для герметизации закрепляется при помощи пластыря стерильной стороной вниз упаковка ИПП.
4. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	Нет герметизации раны в течение 5 секунд. <i>Смерть от воздушной эмболии.</i>	
2.	Не обработаны йодом края раны.	

	<i>Вторичное инфицирование раны.</i>	
3.	При наложении повязки не использовали ИПП для герметизации раны. <i>Не обеспечена должная герметизация.</i>	
4.	Не вызвана скорая помощь. <i>Пострадавшие с ранением шеи обязательно подлежат госпитализации.</i>	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

#### Задание №4

Вводная: На скользкой обледенелой поверхности работница упала, ударилась головой об лёд и потеряла сознание.

Условия: *выполняется на роботе-тренажере без права привлечения помощника.* При отсутствии робота-тренажера перечисляется алгоритм действия.

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Определить пульс на сонной артерии.
2. После определения пульса на сонной артерии (состояние комы) пострадавшего необходимо немедленно повернуть на бок или живот с подстраховкой шейного отдела позвоночника.
3. Очистить полость рта.
4. Приложить холод к голове.
5. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии. <i>Пострадавший может находиться в состоянии клинической смерти или комы.</i>	
2.	Поворот на живот не сделан в течение 1 минуты (исчез пульс на сонной артерии). <i>Пострадавший в состоянии комы в положении на спине может погибнуть в любую секунду от удушья собственным языком и попадания содержимого полости рта в легкие.</i>	
3.	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника. <i>Если во время поворота на живот не подстрахован шейный отдел позвоночника, это может значительно ухудшить состояние пострадавшего в случаях повреждения шейных отделов позвоночника..</i>	
4.	Не использован холод (не приложен холод к голове). <i>Использование холода значительно уменьшает скорость развития отека головного мозга.</i>	
5.	Не очищена полость рта.	
6.	Не вызвана скорая помощь. <i>Пострадавшие в состоянии любой комы подлежат обязательной госпитализации.</i>	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

#### Задание №5

Вводная: Работник упал и подвернул ногу, жалобы на сильную боль и ограниченную подвижность.

Условия: *выполняется на добровольце без права привлечь помощника.*

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Усадить пострадавшего.
2. Зафиксировать ногу при помощи шины в положении принятом после травмы.
3. Приложить холод к месту травмы.
4. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
---	-----------------	----------------

1.	Попытка самостоятельно вправить сустав.	
2.	Неправильно проведена иммобилизация.	
3.	К месту травмы не приложен холод.	
4.	Не вызвана скорая помощь.	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

### Задание №6

Вводная: Вследствие попадания кипящей жидкости возник ожог 2-3 степени бедра.

Условия: *выполняется на добровольце без права привлечь помощника.*

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Уложить пострадавшего.
2. Зафиксировать ногу при помощи шины в положении приподнятом после травмы.
3. Приложить холод к месту травмы.
4. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	Не продезинфицированы руки раствором марганцовки.	
2.	Не продезинфицированы носовые платки раствором марганцовки.	
3.	Не защищена ожоговая поверхность и возможно вторичное инфицирование раны.	
4.	Не вызвана скорая помощь.	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

### Задание №7

Вводная: Идущий впереди вас человек, вскрикнув, упал; судорожные подергивания конечностей к моменту вашего приближения прекратились. При осмотре виден зажатый в руке свисающий со столба оголённый электрический провод. Какова последовательность ваших действий?

Условия: *выполняется на работе-тренажере без права привлечения помощника.*

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Подойти к пострадавшему скользким шагом (не отрывая ног от земли).
2. Убрать высоковольтный провод при помощи непроводящих ток предметов.
3. Взять пострадавшего за одежду и оттащить на расстояние не менее 10 м от провода.
4. Определить пульс на сонной артерии и реакцию зрачков на свет.
5. При отсутствии пульса начинать реанимацию.
6. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1.	Не указали, как необходимо двигаться в зоне электрического кратера.	
2.	Не провели обесточивания источника тока.	
3.	Не оттащили пострадавшего на безопасное расстояние.	
4.	Не определили пульс и реакцию зрачков на свет.	
5.	Нарушили технику проведения реанимации.	
6.	Не вызвана скорая помощь.	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

### Задание №8

Вводная: На работника лаборатории случайно опрокинулась емкость с кислотой. Какова последовательность ваших действий?

Условия: *выполняется на добровольце без права привлечения помощника.*

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Снять пропитанную кислотой одежду.
2. Обильно промыть пораженный участок струёй проточной воды.

3. Промыть нейтрализующим раствором (содовым, мыльным).
4. Наложить стерильную повязку.
5. Обратиться к врачу.

№	Перечень ошибок	Отметка ошибок
1	Не сняли одежду, пропитанную кислотой.	
2	Не промыли проточной водой поражённый участок кожи.	
3	Не провели нейтрализацию содовым или мыльным раствором.	
4	Не провели профилактику вторичного инфицирования.	

*Оценка задания.* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в 0 баллов.

### **Итоговая проверка знаний в форме тестирования.**

**IV. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ  
ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА  
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к  
которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими  
государственные нормативные требования охраны труда»  
(подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)**

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

Учебный процесс планируется и организуется в соответствии с утвержденными календарными учебными графиками и учебными планами с указанием количества учебных недель\дней по всем видам обучения (теоретического, практического, проверки знаний).

Согласно графику учебный год начинается 1 января и заканчивается 31 декабря. ООО ЦОТ «Перспектива» работает по 6-дневной рабочей неделе

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Начало занятий – в зависимости от договора с заказчиком.

Численность обучающихся в учебной группе составляет от 4-5 до 25 человек.

Расписание занятий составляется в соответствии с утвержденными учебными планами, рекомендациями по его составлению. Сохраняется непрерывность учебного процесса в течение учебного дня.

В центре установлены следующие основные виды учебной деятельности: лекция, семинар, вебинар, конференция, деловая игра, круглый стол, практическое занятие, контрольная работа, самостоятельная работа, зачет, консультация, смотр творческих работ и др.

Виды внеаудиторной самостоятельной работы и количество часов, необходимых для ее выполнения определены в рабочих программах учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и зависят от поставленной цели.

Также, одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку слушателей, являются практические занятия, кейсы.

Общий объем времени на проведение практического обучения определяется учебным планом. Сроки проведения практик устанавливаются в соответствии с учебным планом центра и календарным учебным графиком.

В организации и проведении практических занятий участвуют учреждения и организации, направление деятельности которых, соответствует профилю подготовки слушателей. Общее

руководство и контроль за организацией и проведением практики осуществляет директор учебного центра, руководство обучающимися - специалисты от предприятия, назначаемые приказом руководителя предприятия, организации, учреждения.

Во время прохождения любого этапа практических занятий на предприятиях, на рабочих местах на обучающихся распространяются правила охраны труда и внутреннего распорядка, действующие на данном предприятии. Перед практическими занятиями с обучающимися в обязательном порядке проводятся вводный инструктаж по охране труда.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме определяемым учебным планом. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные проводятся с целью оказания помощи слушателям в изучении вопросов, определенных для самостоятельной работы по дисциплине и поэтапного контроля за ее выполнением, а также в период подготовки к проверке знаний.

### **Формы проведения проверки знаний**

Проверка знания требований охраны труда работников является неотъемлемой частью проведения обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных слушателем при обучении по охране труда.

Форма проведения проверки знания требований охраны труда слушателей определяется как промежуточное и итоговое тестирование.

Тестирование проводится по комплексам оценочных средств, разрабатываемым ООО ЦОТ «Перспектива» как в очном так и в электронном (дистанционном) формате на платформе **[perspekt.cdoprof.com](http://perspekt.cdoprof.com)**.

Для проведения проверки знания требований охраны труда слушателей после прохождения обучения создается комиссия по проверке знания требований охраны труда в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии.

Члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, проходят обучение по программам обучения требованиям охраны труда, предусмотренными Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

Обучающийся, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение 30 календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда.

## **V. ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

Результаты проверки знания требований охраны труда слушателей после завершения обучения требованиям охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что слушатель прошел соответствующее обучение по охране труда.

В протоколе проверки знания требований охраны труда указывается следующая информация:

а) полное наименование организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя, проводившего обучение по охране труда;

- б) дата и номер приказа руководителя организации или индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, или работодателя о создании комиссии по проверке знания требований охраны труда;
- в) фамилия, имя, отчество (при наличии) председателя, заместителя (заместителей) председателя (при наличии) и членов комиссии по проверке знания требований охраны труда;
- г) наименование и продолжительность программы обучения по охране труда;
- д) фамилия, имя, отчество (при наличии), профессия (должность), место работы работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда;
- е) результат проверки знания требований охраны труда (оценка результата проверки "удовлетворительно" или "неудовлетворительно");
- ж) дата проверки знания требований охраны труда;
- з) регистрационный номер записи о прохождении проверки знания требований охраны труда в реестре обученных по охране труда лиц (далее - реестр обученных лиц);
- и) подпись работника, прошедшего проверку знания требований охраны труда.

Протокол проверки знания требований охраны труда подписывается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда.

Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность слушателя, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Слушателю выдается протокол проверки знания требований охраны труда на бумажном носителе. Требования о необходимости выдачи документов о допуске к определенным видам работ и об информации, содержащейся в таких документах, устанавливаются нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

В случае если нормативными правовыми актами не установлена необходимость выдачи удостоверений о проверке знания работником требований охраны труда, по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда работников допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда работнику, успешно прошедшему проверку знания требований охраны труда.

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется организацией, проводящей обучение требованиям охраны труда, самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

## **VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Организация, проводящая обучение требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, должна иметь:

а) материально-техническую базу в виде мест обучения работников или учебных помещений, а также оборудования, технических средств обучения для осуществления процесса обучения по охране труда;

б) учебно-методическую базу в виде программ обучения по охране труда и учебных материалов для каждой программы обучения по охране труда;

Организация проводит обучение работников требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты после регистрации в реестре индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, в соответствии с требованиями раздела XI Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", при условии внесения информации о нем в личный кабинет индивидуального предпринимателя, юридического лица, осуществляющих деятельность по обучению своих работников вопросам охраны труда, в информационной системе охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

### **Кадровое обеспечение учебного процесса**

Реализация программ обучения по охране труда обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее и среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой программы, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Организация, проводящая обучение требованиям охраны труда, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, должна иметь:

- не менее 2 лиц, проводящих обучение по охране труда, в штате организации или специалистов, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;
- комиссию по проверке знания требований охраны труда, сформированную в соответствии с положениями раздела VII Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

## **VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА**

В ООО ЦОТ «Перспектива» для организации учебного процесса по программам обучения требованиям охраны труда **«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»** (подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021), имеются:

<b>Наименование учебного оборудования</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество слушателей в одной группе</b>
Компьютер с соответствующим программным обеспечением, выход в Интернет	шт	12
Мультимедийный проектор с экраном	комплект	1
Учебно-методические пособия, содержащие материалы необходимые для реализации обучения по темам, указанным в программе в виде презентаций, лекций, видеоматериалов.	комплект	12
<b>Программа обучения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» (подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)</b>	шт.	1
Учебный план	шт.	1
Расписание занятий (на каждую группу)	шт.	1

Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС»	По количеству слушателей	12
Платформа для реализации дистанционных образовательных технологий с электронным учебным материалом по темам, указанным в программе	По количеству слушателей	12
Нормативно-правовые документы по охране труда в электронном виде	По количеству слушателей	12

Наименование учебного оборудования для отработки практических навыков	Единица измерения	Количество
Карточки – кейсы с заданиями	шт	6
Образцы СИЗ	шт	31
Системы обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте: удерживающая, позиционирования, страховочная, для спасения и эвакуации	комплект	4
Знаки безопасности: – запрещающие – предписывающие – информационные	комплект	3

Реализация программ обучения требованиям охраны труда «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» (подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021), обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных через дистанционную платформу <https://perspekt.cdoprof.com> и Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

**VIII. КОМПЛЕКС ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИТОГОВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ОХРАНЫ ТРУДА «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» (подпункт "в" пункта 46 Правил № 2464 от 24.12.2021)**

**Вопросы для проверки знаний  
Правил по охране труда при работе на высоте  
(утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н)**

**1. Какие меры безопасности помогут исключить падение оборудования, механизмов, инструментов и материалов, если их используют при работе на высоте?**

- А. Размещение в сумках и подсумках, размещение на достаточном удалении от границы перепада высот, закрепление к страховочной привязи работника  
Б. Крепление, строповка  
В. Все перечисленные

**2. При какой высоте лесов, которые примыкают к зданию или сооружению, каждое рабочее место следует защищать сверху настилом?**

- А. 6 м и более  
Б. 3 м и более  
В. 8 м и более

- 3. Как в темное время суток обозначить средства подмащивания на проезжей части?**  
 А. Включить белые габаритные огни  
 Б. Оградить сигнальной светоотражающей лентой  
 В. Включить красные габаритные огни
- 4. Как следует выполнять работы на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах?**  
 А. По наряду-допуску  
 Б. По письменному распоряжению руководителя  
 В. По устному указанию руководителя
- 5. Кто определяет необходимость стажировки для отдельных категорий работников третьей группы?**  
 А. Работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ  
 Б. Специалист по охране труда по согласованию с государственной инспекцией труда  
 В. Руководитель организации на основании правил по охране труда
- 6. Как часто следует проводить периодическую проверку знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников первой и второй группы?**  
 А. 1 раз в 6 месяцев  
 Б. 1 раз в год  
 В. 1 раз в 3 года
- 7. В каком документе отражают порядок принятия решений об остановке и невозобновлении работ?**  
 А. План мероприятий по эвакуации и спасению работников  
 Б. План производства работ  
 В. Технологическая карта
- 8. В каком случае следует оформлять наряд-допуск даже при исключительном случае ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий?**  
 А. Если есть указание инспекции труда  
 Б. Если такое требование содержит СУОТ  
 В. Если работы выполняются более суток
- 9. Кто несет ответственность за полноту и качество целевого инструктажа членов бригады?**  
 А. Ответственный руководитель работ  
 Б. Ответственный производитель работ  
 В. Специалист по охране труда
- 10. Какое минимальное количество настилов должно быть при выполнении работ с лесов высотой 6 м и более?**  
 А. Не менее трех  
 Б. Не менее двух  
 В. Достаточно одного

#### Правильные ответы

Вопрос	Правильный ответ	Раздел и пункт Правил по охране труда при работе на высоте (утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н)
1	В	Раздел XII «Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте», пункт 192
2	А	Раздел V «Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам», пункт 92
3	В	Раздел V «Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам», пункт 96
4	А	Раздел XXIV «Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах», пункт 303
5	А	Раздел II «Требования к работникам при работе на высоте», пункт 29
6	Б	Раздел II «Требования к работникам при работе на высоте», пункт 32
7	А	Раздел III «Требования по обеспечению безопасности работ на высоте», пункт 44
8	В	Раздел IV «Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска», пункт 49
9	А	Раздел IV «Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска», пункт 57
10	Б	Раздел V «Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам», пункт 92

**Вопросы для проверки знаний  
Правил по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями  
(утв. приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н)**

- 1. Когда при работе с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо использовать щитки защитные лицевые?**
  - А. Всегда
  - Б. При работе кувалдой
  - В. Если работодатель установил такое требование в рамках СУОТ
  
- 2. Как часто нужно проводить техническое освидетельствование домкратов?**
  - А. После ремонта или замены ответственных деталей
  - Б. Не реже 1 раза в 12 месяцев
  - В. Все вышеперечисленное
  
- 3. В каком случае перед верстаком должна лежать подножная решетка?**
  - А. Всегда
  - Б. Если пол мокрый
  - В. Если необходимость решетки обосновали в рамках СУОТ
  
- 4. Для защиты работника от отлетающих частиц обрабатываемого материала на верстак устанавливают защитный экран. Какой высоты он должен быть?**
  - А. 1 метр и больше
  - Б. 0,5 метра
  - В. Без разницы, главное, чтобы он был
  
- 5. Как часто ответственный должен осматривать инструмент с приводом от двигателя внутреннего сгорания и проверять его состояние?**
  - А. 1 раз в 6 месяцев
  - Б. 1 раз в год
  - В. Правила не устанавливают периодичность
  
- 6. Можно ремонтировать переносные светильники без отключения от электрической сети?**
  - А. Нет
  - Б. Да
  
- 7. Какое напряжение применяют для питания переносных светильников при работе в барабанах, металлических емкостях, газоходах и топках котлов или в туннелях?**
  - А. Не выше 50 В
  - Б. Не выше 12 В
  - В. Нет такого требования
  
- 8. Кто вправе разбирать и ремонтировать электроинструмент?**
  - А. Непосредственный руководитель
  - Б. Работник, который работает электроинструментом
  - В. Работник с соответствующей квалификацией
  
- 9. Можно ли использовать электроинструмент на стремянках?**
  - А. Да
  - Б. Нет
  - В. Когда руководитель даст добро
  
- 10. Можно ли использовать электроинструмент на приставных лестницах?**
  - А. Да
  - Б. Нет
  - В. Да, под контролем руководителя

**Правильные ответы**

Вопрос	Правильный ответ	Пояснение
1	В	Пункт 33 Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Минтруда от 27.11.2020 № 835н (далее – Правила № 835н)

2	А	Пункт 34 Правил № 835н
3	В	Пункт 21 Правил № 835н
4	А	Пункт 19 Правил № 835н
5	А	Пункт 75 Правил № 835н
6	А	Пункт 36 Правил № 835н
7	Б	Пункт 36 Правил № 835н
8	В	Пункт 44 Правил № 835н
9	А	Пункт 44 Правил № 835н
10	Б	Пункт 44 Правил № 835н

**Вопросы для проверки знаний  
Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ  
(утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 884н)**

**1. Что нужно сделать с деталью перед сварочными работами?**

- А. Очистить от смазки
- Б. Высушить поверхность
- В. Очистить от ржавчины
- Г. Все вышеперечисленное

**2. Можно ли одновременно производить сварочные работы на различных высотах по одной вертикали нескольким людям?**

- А. Да
- Б. Нет
- В. Да, если работник снизу защищен от брызг металла и падения огарков электродов

**3. Можно ли соединять сварочные провода при наращивании длины скруткой?**

- А. Да, можно
- Б. Нет, нельзя

**4. Можно ли снять ограждение или крышку люка или колодца, если они мешают работе?**

- А. Да, если разрешил производитель работ
- Б. Да, на свое усмотрение
- В. Нет, нельзя

**5. Какое максимальное напряжение может быть у переносных ручных электрических светильников, если вы используете их при сварочных работах в металлических емкостях?**

- А. 5 В
- Б. 12 В
- В. 24 В

**6. Как соединить между собой отдельные элементы, которые применяют в качестве обратного провода?**

- А. На болтах
- Б. На зажимах
- В. Методом сварки
- Г. Все вышеперечисленное
- Д. Варианты А и Б

**7. Какое минимальное расстояние должно быть от сварочных проводов до горячих трубопроводов и баллонов с кислородом?**

- А. 0,3 м
- Б. 0,4 м
- В. 0,5 м

**8. Что запрещено делать при ручной дуговой сварке?**

- А. Закреплять свариваемое изделие
- Б. При перерывах в работе отключать электросварочный инструмент от сети
- В. Подключать к одному рубильнику больше одного сварочного трансформатора или другого потребителя тока

**9. Как часто проверяют исправность оборудования для производства электросварочных и газосварочных работ?**

- А. Не реже одного раза в квартал
- Б. Не реже одного раза в полгода
- В. Не реже одного раза в год

**10. Можно ли размещать ацетиленовые генераторы возле мест забора воздуха компрессорами?**

- А. Да, можно
- Б. Нет, нельзя

**11. Что нельзя делать работнику, который выполняет контактную сварку?**

- А. Трогать электроды
- Б. Следить за тем, чтобы на провода не падали брызги расплавленного металла
- В. Производить полную очистку сварочного контура от окалины

**Правильные ответы**

Вопрос	Правильный ответ	Пояснение
1	Г	Пункт 31 Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газо-сварочных работ, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 884н (далее – Правила № 884н)
2	В	Пункт 36 Правил № 884н
3	Б	Пункт 46 Правил № 884н
4	А	Пункт 40 Правил № 884н
5	Б	Пункт 41 Правил № 884н
6	Г	Пункт 43 Правил № 884н
7	В	Пункт 45 Правил № 884н
8	В	Пункт 58 Правил № 884н
9	Б	Пункт 56 Правил № 884н
10	Б	Пункт 54 Правил № 884н

**Вопросы для проверки знаний  
Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ  
(утв. приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н)**

**1. Чем необходимо удалять масляные краски с кожи рук?**

- А. Уайт-спирит
- Б. Скипидар
- В. Очищающая паста

**2. Что следует сделать с кожей рук после работы с лакокрасочными материалами?**

- А. Очистить очищающей пастой или гелем
- Б. Сполоснуть руки водой
- В. Очистить очищающей пастой или гелем и нанести восстанавливающий крем

**3. Что нужно получить, прежде чем начать работу с повышенной опасностью?**

- А. Устное согласие руководителя
- Б. Наряд-допуск
- В. Распоряжение

**4. Какие работы относятся к работам повышенной опасности?**

- А. Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер
- Б. Окрасочные работы грузоподъемных кранов
- В. Работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей
- Г. Все вышеперечисленное

**5. При каких видах работ следует применять систему местной вытяжной вентиляции?**

- А. Окраска внутренних и наружных поверхностей
- Б. Сухое шлифование покрытий
- В. Очистка и мытье порожней тары, рабочих емкостей, окрасочного инструмента и оборудования в специально отведенных местах
- Г. Во всех перечисленных случаях

- 6. Какое расстояние должно быть между рабочими местами при окрасочных работах?**  
 А. Не менее 3 м  
 Б. Не менее 4 м  
 В. Не менее 5 м
- 7. Чем разрешается удалять эпоксидный и нитроцеллюлозный материал с кожи рук?**  
 А. Этиловый спирт  
 Б. Ацетон  
 В. Чистящий порошок  
 Г. Каустическая сода  
 Д. Очищающая паста
- 8. На каком расстоянии от работника можно располагать окрашиваемые изделия?**  
 А. Не дальше чем на 1 м  
 Б. Не дальше чем на 0,8 м  
 В. Не дальше чем на 0,6 м
- 9. Где необходимо производить работы, при которых применяются или образуются вещества первого и второго классов опасности?**  
 А. В изолированных помещениях и кабинах с управлением этими процессами с пультов или из операторских зон  
 Б. В 5 метрах от этих веществ  
 В. В 10 метрах от этих веществ  
 Г. В 15 метрах от этих веществ
- 10. Нужно ли применять СИЗ защиты рук, глаз и органов дыхания при очистке поверхности от старой краски или ржавчины?**  
 А. Да  
 Б. Нет

### Правильные ответы

Вопрос	Правильный ответ	Раздел и пункт Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ (утв. приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н)
1	В	V. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования (п. 43)
2	В	V. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования (п. 43)
3	Б	II. Требования охраны труда при организации выполнения окрасочных работ (п. 9)
4	Г	II. Требования охраны труда при организации выполнения окрасочных работ (п. 10)
5	Г	III. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (п. 18)
6	В	IV. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования и организации рабочих мест (п. 24)
7	Д	V. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования (п. 43)
8	В	IV. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования и организации рабочих мест (п. 24)
9	А	V. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования (п. 30)
10	А	V. Общие требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования (п. 34)

### Вопросы для проверки знаний Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утв. приказом Минтруда от 27.11.2020 № 833н)

- 1. Какие проходы должны быть вокруг технологического оборудования, устанавливаемого на монтажных площадках в зоне обслуживания кранового оборудования**  
 А. Шириной не менее 0,65 м, для вновь вводимых объектов – не менее 1 м  
 Б. Шириной не менее 1 м, для вновь вводимых объектов – не менее 1,2 м  
 В. Шириной не менее 1 м

**2. Какой высоты должны быть ограждения временно открытых колодцев и технологических емкостей?**

- А. Не менее 1,1 м
- Б. Не менее 1,5 м
- В. Не менее 1,8 м

**3. Перилами какой высоты оборудовать лестницы?**

- А. 0,8–1,2 м
- Б. Не менее 1,1 м
- В. 1,5 м

**4. Где нужно располагать устройство для остановки технологического оборудования, если его обслуживают несколько работников?**

- А. Рядом с пусковым устройством
- Б. На рабочем месте старшего работника
- В. На всех рабочих местах

**5. Если на площадках обслуживают технологическое оборудование, какую высоту от настила до конструктивных элементов производственного помещения они должны иметь?**

- А. Не менее 1,2 м
- Б. Не менее 2,0 м
- В. Не более 2,2 м

**6. Какой должна быть минимальная ширина одиночных проходов к рабочим местам с учетом выступающих частей технологического оборудования?**

- А. Не менее 0,6 м, а для вновь вводимых объектов – не менее 1 м
- Б. Не менее 1 м, а для вновь вводимых объектов – не менее 1,2 м
- В. Не менее 1 м

**7. Можно ли применять сжатый воздух для обдувки деталей при уборке рабочих мест?**

- А. Нет
- Б. Да, если в технической документации завода-изготовителя допускается такой обдув
- В. Да

**8. Допускается ли выдача наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью в электронно-цифровом виде?**

- А. Нет
- Б. Допускается
- В. Допускается, если это устанавливает локальный нормативный акт

**9. Кто утверждает перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам?**

- А. Работодатель
- Б. Заказчик работ
- В. Ответственное лицо, назначенное локальным нормативным актом организации

**10. Если при работе технологического оборудования выделяются вредные вещества, где его нужно устанавливать?**

- А. Вне помещений под навесом
- Б. В изолированных помещениях, оборудованных общеобменной приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией
- В. В помещениях с открывающимися окнами, оборудованных газоанализаторами

#### Правильные ответы

Вопрос	Правильный ответ	Пояснение
1	А	Пункт 17 Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утвержденных приказом Минтруда от 27.11.2020 № 833н (далее – Правила № 833н)
2	А	Пункт 13 Правил № 833н
3	Б	Пункт 19 Правил № 833н
4	В	Пункт 24 Правил № 833н
5	Б	Пункт 25 Правил № 833н
6	А	Пункт 27 Правил № 833н

7	Б	Пункт 29 Правил № 833н
8	Б	Пункт 31 Правил № 833н
9	А	Пункт 33 Правил № 833н
10	Б	Пункт 38 Правил № 833н

**Вопросы для проверки знаний  
Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте  
(утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н)**

**1. Выберите правильное утверждение:**

- А. Производство земляных работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций необходимо осуществлять по наряду-допуску.
- Б. Производство земляных работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций необходимо осуществлять по специальному разрешению.
- В. Производство земляных работ в охранной зоне кабелей высокого напряжения, действующего газопровода, других коммуникаций необходимо осуществлять по устному допуску эксплуатирующей организации.

**2. При производстве работ нахождение работников в выемках с вертикальными стенками без крепления в песчаных, пылевато-глинистых и талых грунтах допускается при расположении этих выемок выше уровня грунтовых вод, при отсутствии в непосредственной близости от них подземных сооружений, а также на глубине не более:**

- А. в неслежавшихся насыпных и природного сложения песчаных грунтах - 1,5 м; в супесях - 1,0 м; в суглинках и глинах - 1,5 м.
- Б. в неслежавшихся насыпных и природного сложения песчаных грунтах - 1,0 м; в супесях - 1,25 м; в суглинках и глинах - 1,5 м.
- В. для всех типов грунтов - 1,5 м.

**3. На сколько должна выступать над бровкой выемки верхняя часть креплений**

- А. При установке креплений верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 10 см.
- Б. При установке креплений верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 25 см.
- В. При установке креплений верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 15 см.

**4. Укажите верное требование к устройству переходов для работников в местах выполнения земляных работ?**

- А. Для прохода людей через выемки должны быть устроены переходные мостики. Для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные - длиной не более 5 м).
- Б. Для прохода людей через выемки должны быть устроены переходные мостики. Для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,8 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные - длиной не более 5 м).
- А. Для прохода людей через выемки должны быть устроены переходные мостики. Для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные - длиной не более 5 м).
- В. При размещении рабочих мест в выемках их размеры должны быть достаточными для размещения конструкций, оборудования, оснастки, проходов на рабочие места шириной не менее 0,8 м, а также необходимое пространство в зоне выполнения работ.

**5. Разрешено ли разбирать строения одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали?**

- А. Да, разрешено
- Б. Нет, запрещено
- В. Зависит от ситуации

**6. Перед допуском работников в выемки глубиной более 1,3 м? Выберите два верных ответа**

- А. Проверить наряд-допуск и наличие СИЗ
- Б. Проверить состояние откосов, а также надежность крепления стенок выемки
- В. Валуну и камни, а также отслоения грунта, обнаруженные на откосах, должны быть удалены.

**7. На какую максимальную глубину разрешается разработка выемок с вертикальными стенками без крепления с помощью роторных экскаваторов в связных грунтах?**

- А. 1 метр
- Б. 2 метра

- В. 3 метра
- Г. 4 метра

**8. На каком расстоянии от бровки размещать извлеченный из выемки грунт?**

- А. Не менее 0,5 м
- Б. Не менее 1 м
- В. Не более 1 м

**9. Можно ли разрабатывать грунт в выемках «подкопом»?**

- А. Нет
- Б. Да

**10. Какое напряжение может быть у источника в случае электропрогрева грунта?**

- А. 220 В
- Б. 380 В
- В. Оба варианта верные

### Правильные ответы

Вопрос	Правильный ответ	Пояснение
1	А	Пункт 123 Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н (далее – Правила № 883н)
2	Б	Пункт 129 Правил № 883н
3	В	Пункт 131 Правил № 883н
4	А	Пункт 128 Правил № 883н
5	Б	Пункт 112 Правил № 883н
6	Б,В	Пункт 132 Правил № 883н
7	В	Пункт 135 Правил № 883н
8	А	Пункт 137 Правил № 883н
9	А	Пункт 137 Правил № 883н
10	В	Пункт 148 Правил № 883н

### Вопросы для проверки знаний Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. N 528

**Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ"**

**1. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы?**

- А) Любой из специалистов организации-заказчика (эксплуатирующей организации).
- Б) Только специалист, обученный пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность.
- В) Только специалист из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации (филиала организации), в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта (производства, цеха, установки, оборудования), не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы и приемы ведения газоопасных работ.**
- Г) Только руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, или его уполномоченный заместитель.

п. 21 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**2. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ?**

- А) Следует получить письменное разрешение лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, приложив его к наряду-допуску на проведение газоопасных работ.
- Б) Следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ приложить перечень мест выполнения огневых работ.
- В) Следует оформить наряд-допуск на выполнение огневых работ, закрыв при этом наряд-допуск на проведение газоопасных работ.

Г) Следует к наряду-допуску на выполнение огневых работ оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков).

п. 106 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**3. Где регистрируются газоопасные работы II группы?**

А) В журнале регистрации целевого инструктажа.

Б) В журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера.

**В) В журнале учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ.**

Г) В вахтовом журнале.

п. 19 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**4. Кем из перечисленных должностных лиц согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями?**

А) Лицом, ответственным за осуществление производственного контроля.

**Б) Руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем либо руководителем филиала или его уполномоченным заместителем с учетом особенностей использования электронной подписи.**

В) Представителем Ростехнадзора.

Г) Руководителем подрядной организации.

п. 8 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**5. Какая из перечисленных подготовительных работ к проведению газоопасных работ в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ, указана неверно?**

А) Устанавливаются предупреждающие знаки "Опасная зона" или "Стой! Опасно для жизни".

Б) Обозначается (ограждается) место в пределах площади, где возможно поступление паров и газов опасных веществ.

В) Выставляются посты в целях исключения допуска посторонних лиц в опасную зону по решению лица, ответственного за подготовку газоопасной работы.

п. 29 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**6. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ?**

А) О знании правил оказания первой помощи.

**Б) О самочувствии.**

В) О знании действий при пожаре.

Г) О наличии медицинских противопоказаний к работе.

п. 38 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**7. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ?**

А) Только с разрешения лица, ответственного за осуществление производственного контроля, и в средствах защиты органов дыхания.

**Б) Только с разрешения лица, ответственного за проведение работ, и в средствах индивидуальной защиты, надетых за пределами опасной зоны.**

В) Только с разрешения лиц, ответственных за подготовку и проведение работ, и с инструментом, исключающим возможность искрообразования.

Г) Только с разрешения представителя газоспасательной службы и при обеспечении принудительного воздухообмена для безопасного ведения работ в газоопасном месте.

п. 40 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**8. В каком из перечисленных документов должны быть определены место нахождения работающего и наблюдающего в процессе выполнения работы и их действия в случае возникновения ситуаций, связанных с ухудшением самочувствия работающего или наблюдающего при проведении газоопасных работ внутри емкости (аппарата)?**

**А) В наряде-допуске на проведение газоопасных работ.**

Б) В журнале ведения технологического процесса.

В) В технологическом регламенте и производственных инструкциях по рабочим местам.

Г) В специально разрабатываемой эксплуатирующей организацией инструкции.

Д) В сменном журнале.

п. 52 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**9. Кто должен лично убедиться после окончания работ внутри емкости, что в емкости не остались люди, убран инструмент, материалы, не осталось посторонних предметов, и сделать об этом запись в наряде-допуске?**

А) Лицо, ответственное за осуществление производственного контроля.

**Б) Лицо, ответственное за проведение газоопасных работ.**

В) Начальник цеха.

Г) Главный инженер.

Д) Начальник установки, на которой проводились газоопасные работы.

п. 61-62 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**10. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения?**

А) "Газоопасные работы", "Газ".

Б) "Работают люди!", "Опасно для жизни!".

В) "Осторожно! Опасная зона", "Работают люди!".

Г) "Опасно для жизни!", "Внимание!".

п. 45 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**11. Кому лицу, ответственное за подготовку газоопасных работ, должно сдать объект после окончания подготовительных работ?**

А) Лицу, ответственному за проведение газоопасной работы.

Б) Руководителю эксплуатирующей организации.

В) Лицу, ответственному за безопасное ведение технологического процесса на объекте.

Г) Начальнику цеха.

Д) Пожарной службе эксплуатирующей организации.

п. 34 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**12. В присутствии кого должна начинаться газоопасная работа?**

А) В присутствии главного инженера и начальника службы охраны труда.

**Б) В присутствии лица, ответственного за проведение работ.**

В) В присутствии начальника цеха и лица, ответственного за проведение подготовительных работ.

Г) В присутствии технического руководителя организации и начальника смены.

п. 41 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**13. В присутствии кого проводится проверка исправности, устойчивости и надежности закрепления лестницы по месту работы при работах внутри емкости?**

А) В присутствии лица, ответственного за проведение газоопасных работ.

Б) В присутствии рабочего, который будет спускаться в емкость, и наблюдающего.

В) В присутствии главного инженера.

Г) В присутствии начальника цеха.

Д) В присутствии представителя ГСС.

п. 56 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**14. При какой максимальной температуре работа внутри емкостей (аппаратов) не допускается?**

А) 40 °С.

Б) 45 °С.

**В) 50 °С.**

Г) 55 °С.

п. 47 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**15. Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания?**

А) Только непрерывный контроль состояния воздушной среды.

Б) Только наличие у места проведения работ средств сигнализации и связи (световой, звуковой, радиотелефонной).

В) Только наличие у каждого работающего в емкости (аппарате) предохранительного пояса или страховочной привязи с закрепленной сигнально-спасательной веревкой.

**Г) Все перечисленное.**

п. 54 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**16. Какими средствами индивидуальной защиты в обязательном порядке должен быть оснащен рабочий, спускающийся в емкость?**

- А) Предохранительным поясом или страховочной привязью с сигнально-спасательной веревкой.
- Б) Защитными очками и защитной каской.
- В) Воздушными изолирующими аппаратами.
- Г) Всеми перечисленными средствами.

п. 49 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**17. На какие виды работ распространяются Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ?**

**А) На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на опасных производственных объектах, указанных в пункте 2 настоящих Правил.**

Б) На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах горнорудной и металлургической промышленности.

В) На ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ на объектах, использующих сжиженные углеводородные газы.

Г) На ведение строительно-монтажных и наладочных работ при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства на территории находящихся в эксплуатации опасных производственных объектов.

п. 3-4 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**18. Как должны выполняться работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ?**

А) По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в течение года.

**Б) По наряду-допуску на проведение газоопасных работ с последующим их внесением в перечень газоопасных работ в десятидневный срок.**

В) С записью в вахтовом журнале.

Г) Запрещается выполнять работы, не включенные в утвержденный перечень газоопасных работ.

п. 17 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**19. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?**

**А) Руководитель структурного подразделения или лицо, его замещающее, не более чем на 1 дневную рабочую смену.**

Б) Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск, на требуемый для окончания работ срок.

В) Руководитель структурного подразделения не более чем на 1 рабочую смену.

Г) Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск, не более чем на 1 дневную смену.

п. 20 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**20. В течение какого срока должны храниться экземпляры наряда-допуска на проведение газоопасных работ?**

А) Не менее 3 месяцев со дня закрытия наряда-допуска.

**Б) Не менее 6 месяцев со дня закрытия наряда-допуска.**

В) Не менее 1 года со дня закрытия наряда-допуска.

п. 64 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**21. На сколько групп подразделяются газоопасные работы в зависимости от степени опасности и на основании каких критериев устанавливается та или иная группа?**

А) На 2 группы, в зависимости от того, проводятся работы в закрытом или открытом пространстве.

Б) На 3 группы, в зависимости от степени риска проводимых работ.

**В) На 2 группы, в зависимости от того, проводятся газоопасные работы с оформлением наряда-допуска или без оформления.**

п. 12 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**22. Какие требования предъявляются к лицам, допущенным к выполнению газоопасных работ?**

А) Должны быть не моложе 18 лет.

Б) Должны пройти медицинский осмотр в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В) Должны пройти обучение приемам и методам проведения работ.

**Г) Все перечисленные требования.**

п. 6 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**23. К какой группе газоопасных работ относятся работы, выполняемые без оформления наряда-допуска?**

А) К I группе.

**Б) К II группе.**

В) К группе работ средней степени опасности.

Г) К группе работ высокой степени опасности.

п. 12 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**24. Что должен сделать руководитель структурного подразделения, на объекте которого будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение?**

А) Обеспечить работников сертифицированным оборудованием, необходимым для проведения газоопасных работ.

**Б) Определить место и характер выполняемой газоопасной работы, разработать мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определить СИЗ, установить режим работы.**

В) Провести обучение и инструктаж персонала, который будет проводить газоопасные работы.

Г) Определить структурные подразделения организации, с которыми будет взаимодействовать бригада исполнителей при проведении газоопасных работ.

п. 22 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**25. Кому лицу, ответственное за проведение газоопасных работ, передает наряд-допуск после его закрытия?**

А) Представителю аварийно-спасательной службы организации.

**Б) Руководителю структурного подразделения или его заместителю, а также в ПАСС(Ф) или иную производственную службу, на которую возложены данные полномочия в соответствии с документами эксплуатирующей организации (филиала организации).**

В) Главному инженеру, руководителю службы производственного контроля, а также в ПАСС(Ф) или иную производственную службу, на которую возложены данные полномочия в соответствии с документами эксплуатирующей организации (филиала организации).

Г) Представителю службы промышленной безопасности.

п. 64 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**26. Какие из обязательных мер безопасного ведения газоопасных работ, предусмотренных правилами, указаны неверно?**

А) Обеспечение контроля за состоянием воздушной среды.

**Б) Выполнение работ бригадой исполнителей не менее трех человек.**

В) Обеспечение членов бригады СИЗ, спецодеждой, инструментом.

Г) Исключение возможности присутствия на месте проведения газоопасной работы лиц, не занятых ее выполнением.

п. 36-37 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**27. Какие плакаты вывешиваются на пусковых устройствах у аппаратов и в электрораспределительных устройствах при производстве газоопасных работ?**

А) "Высокое напряжение. Опасно для жизни!".

Б) "Не включать: не в фазе!".

В) "Не включать: работа на линии!".

**Г) "Не включать: работают люди!".**

п. 88 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**28. Какими документами определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты?**

А) Правилами пожарной безопасности.

Б) Технологическим регламентом.

В) Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.

**Г) Организационно-распорядительными документами руководителя.**

п. 70 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**29. Какие требования установлены к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ?**

**А) Крышки колодцев должны быть плотно закрыты и засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце.**

Б) Крышки колодцев должны быть плотно закрыты, огорожены и отмечены хорошо видимыми опознавательными знаками.

В) Крышки колодцев должны быть плотно закрыты и засыпаны слоем песка не менее 2 см в стальном или железобетонном кольце.

п. 90 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**30. В соответствии с каким документом устанавливается контроль за состоянием воздушной среды?**

А) В соответствии с нарядом-допуском на выполнение огневых работ.

Б) В соответствии с Правилами пожарной безопасности.

В) В соответствии с технологическим регламентом.

п. 96 ФНП Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ, утв. [Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 528](#)

**Вопросы для проверки знаний по модулю «Оказание первой помощи пострадавшим»  
(пункт 33 Правил № 2464 от 24.12.2021)**

**1. Выберите последовательность подробного осмотра пострадавшего, находящегося в сознании:**

- а) голова, шея, грудная клетка, живот, ноги и руки;
- б) грудная клетка, голова и шея, ноги и руки, живот;
- в) голова, грудная клетка, живот, шея, руки и ноги;
- г) ноги и руки, голова и шея, грудная клетка и живот.

**2. Пальцевое прижатие сонной артерии производится:**

- а) на боковой поверхности шеи позади грудинно-ключично-сосцевидной мышцы одним большим или несколькими пальцами по направлению к позвоночнику;
- б) на передней поверхности шеи снаружи от гортани указательным, средним и безымянным одновременно или одним большим пальцем по направлению к позвоночнику;
- в) на стороне повреждения двумя пальцами (указательным и средним) в области гортани ниже места ранения.

**3. В каких ситуациях следует приступить к сердечно-легочной реанимации?**

- а) при отсутствии у пострадавшего признаков сознания;
- б) при отсутствии у пострадавшего признаков сознания, дыхания и кровообращения;
- в) в случае, если с момента потери сознания прошло не более 5 минут;
- г) при наличии у пострадавшего признаков клинической смерти.

**4. Назовите наиболее быстрый способ остановки артериального кровотечения:**

- а) наложение кровоостанавливающего жгута;
- б) наложение давящей повязки;
- в) пальцевое прижатие артерии;
- г) прямое давление на рану.

**5. Придание устойчивого бокового положения пострадавшему следует начать:**

- а) с расположения одной руки пострадавшего под углом к его телу;
- б) с поворота нижней части его тела на бок;
- в) с расположения руки пострадавшего тыльной стороной ладони к его щеке;
- г) с расстегивания стягивающей одежды.

**6. Выбор способа переноски пострадавшего при оказании первой помощи зависит:**

- а) от наличия средств переноски (носилок, строп) пострадавших;
- б) от предполагаемой дальности переноски;
- в) от желания пострадавшего;
- г) от количества участников оказания первой помощи, их физических возможностей и характера травм.

**7. Эффективность пальцевого прижатия артерии оценивается по следующим признакам:**

- а) визуально по уменьшению или остановке кровотечения;
- б) по правильности нахождения точки пальцевого прижатия;
- в) по отсутствию болевых ощущений у пострадавшего при давлении в точку прижатия;
- г) по сохранению пульса ниже места прижатия.

**8. Пальцевое прижатие бедренной артерии выполняется:**

- а) в верхней трети бедра двумя большими пальцами рук, плотно обхватывающими бедро;
- б) выше места ранения на несколько сантиметров с усилием, достаточным для остановки кровотечения;
- в) в области выступа седалищной кости основанием ладони всем весом тела;
- г) в паховой области кулаком, зафиксированным второй рукой, весом тела участника оказания первой помощи.

**9. Что следует сделать в случае длительного выполнения реанимационных мероприятий и возникновении физической усталости у человека, оказывающего помощь?**

- а) прекратить проведение реанимационных мероприятий в случае, если с момента их начала прошло более 30 минут;
- б) привлечь помощника к осуществлению реанимационных мероприятий;

- в) уменьшить частоту надавливаний на грудину;
- г) снизить глубину надавливания на грудину;
- д) констатировать биологическую смерть пострадавшего, отметив это в соответствующей документации.

**10. Качественные вдохи искусственного дыхания выполняются при соблюдении следующего условия:**

- а) максимально возможная скорость вдыхания;
- б) максимально возможный объем вдоха;
- в) качественное открытие дыхательных путей;
- г) качественная очистка полости рта.

**11. При появлении признаков жизни у пострадавшего, которому проводилась сердечно-легочная реанимация, необходимо выполнить следующие действия:**

- а) придать пострадавшему устойчивое боковое положение и контролировать состояние пострадавшего;
- б) продолжить сердечно-легочную реанимацию с осторожностью;
- в) позвонить и отменить вызов скорой медицинской помощи;
- г) прекратить проведение сердечно-легочной реанимации.

**12. Пострадавшему, находящемуся в сознании и имеющему признаки кровопотери, следует придать следующее положение:**

- а) устойчиво боковое положение;
- б) полусидячее положение;
- в) положение на спине с приподнятыми ногами;
- г) положение на спине с согнутыми и разведенными ногами;
- д) положение на животе.

**13. После оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи водителю необходимо, прежде всего, осуществлять следующие действия:**

- а) продолжать звонить диспетчеру скорой медицинской помощи для выяснения, когда прибудет бригада, для определения необходимости в самостоятельной транспортировке пострадавших;
- б) продолжать контролировать состояние пострадавших и оказывать им психологическую поддержку;
- в) для скорейшего оказания медицинской помощи пострадавшим транспортировать их попутным или служебным автотранспортом навстречу бригаде скорой медицинской помощи;
- г) подготовить попутный или служебный автотранспорт к госпитализации пострадавших.

**14. Переноску в одиночку на плече желательно не применять в отношении пострадавших с нижеприведенными травмами и состояниями:**

- а) травмы конечностей;
- б) травма головы;
- в) травмы груди и живота;
- г) ожоги и отморожения;
- д) отравления.

**15. Все утверждения верны в отношении прямого давления на рану, кроме следующего:**

- а) при прямом давлении на рану рана закрывается стерильными салфетками или стерильным бинтом, после чего на область раны осуществляется давление рукой участника оказания первой помощи с силой, достаточной для остановки кровообращения;
- б) при сильном кровотечении для наложения на рану можно использовать любую подручную ткань;
- в) при отсутствии табельных и подручных средств допустимо осуществлять давление на рану рукой участника оказания первой помощи (при этом не следует забывать о необходимости использования перчаток медицинских нестерильных);
- г) прямое давление на рану является основным способом остановки артериального кровотечения.

**16. Пальцевое прижатие подмышечной артерии производится:**

- а) в области плечевого сустава и надплечья к плечевой кости в подмышечной впадине прямыми, жестко зафиксированными пальцами в направлении плечевого сустава;
- б) давлением кулаком в область подмышечной впадины;
- в) большим пальцем к плечевой кости;
- г) сильным прижатием плеча к туловищу.

**17. Для проверки дыхания у пострадавшего необходимо выполнить следующее действие:**

- а) поднести ко рту и носу пострадавшего зеркальце или металлический предмет, чтобы по его запотеванию определить наличие дыхания;
- б) поднести к носу и рту пострадавшего клочок ватки, нитку или перышко, чтобы по их колебаниям определить наличие дыхания;
- в) наклониться над ртом и носом пострадавшего и попытаться услышать дыхание, почувствовать выдыхаемый воздух на своей щеке и увидеть движение грудной клетки у пострадавшего;
- г) положить руку на грудную клетку пострадавшего, пытаясь ощутить дыхательные движения пострадавшего.

**18. Для открытия дыхательных путей пострадавшего необходимо:**

- а) запрокинуть голову, при этом следует положить одну руку на лоб, а другую подложить под шею пострадавшего;
- б) запрокинуть голову, положив при этом одну руку на лоб, а двумя пальцами подняв подбородок;
- в) очистить ротовую полость пальцами, обмотанными платком или бинтом;
- г) удалить зубные протезы и прочие инородные предметы из ротовой полости;
- д) расстегнуть стягивающую одежду, галстук, воротник.

**19. Давление на грудину при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему осуществляется следующим образом:**

- а) кулаком одной руки;
- б) ладонью одной руки;
- в) ладонями обеих рук, помещенными крест-накрест;
- г) двумя взятыми в замок руками, расположенными одна над другой с выпрямленными пальцами.

**20. При наличии признаков сознания у пострадавшего при оценке его состояния следует прежде всего:**

- а) произвести осмотр на наличие у него кровотечения и по возможности остановить его;
- б) опросить пострадавшего и выяснить обстоятельства травмы;
- в) дать понюхать ему нашатырный спирт для предупреждения потери сознания;
- г) попытаться успокоить пострадавшего, предложить ему воды.

**21. Для остановки венозного кровотечения используются все способы, кроме следующего:**

- а) прямое давление на рану;
- б) наложение давящей повязки на рану;
- в) наложение кровоостанавливающего жгута;
- г) максимальное сгибание конечности в суставе;
- д) прямое давление на рану.

**22. Переноску в одиночку волоком не рекомендуется применять для пострадавших со следующими травмами:**

- а) травмы грудной клетки;
- б) травмы живота;
- в) травмы головы;
- г) травмы нижних конечностей.

**23. Пальцевое прижатие подключичной артерии производится:**

- а) к ключице с помощью четырех пальцев с усилием, достаточным для остановки кровотечения;
- б) в ямке под ключицей большим пальцем к первому ребру;
- в) указательным и средним пальцем в ямке над ключицей строго перпендикулярно поверхности грудной клетки;
- г) в ямке над ключицей к первому ребру с помощью четырех пальцев.

**24. Перед началом оказания первой помощи водителю следует убедиться:**

- а) в отсутствии опасности для оказывающего помощь;
- б) в отсутствии опасности для пострадавшего;
- в) во всем из перечисленного;
- г) в ничем из перечисленного.

**25. Сердечно-легочная реанимация в объеме искусственного дыхания и надавливаний на грудную клетку может не проводиться в следующих случаях:**

- а) при наличии у пострадавшего переломов нижней челюсти;
- б) при наличии у пострадавшего травм грудной клетки;
- в) при наличии у пострадавшего травмы, явно не совместимой с жизнью (например, отрыв головы);
- г) при наличии у пострадавшего длительно существующего хронического, например, онкологического заболевания;
- д) при отсутствии возможности вызова скорой медицинской помощи;
- е) при отсутствии у человека, оказывающего первую помощь, аптечки или укладки.

**26. Соотношение компрессий грудной клетки и вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет:**

- а) 4–5 надавливаний на грудную клетку / 1 вдох искусственного дыхания;
- б) 15 надавливаний на грудную клетку / 2 вдоха искусственного дыхания;
- в) 30 надавливаний на грудную клетку / 2 вдоха искусственного дыхания;
- г) в зависимости от количества людей, проводящих сердечно-легочную реанимацию: 15 надавливаний на грудную клетку / 2 вдоха искусственного дыхания при реанимации в одиночку, 5 надавливаний на грудную клетку / 1 вдох искусственного дыхания при реанимации вдвоем.

**27. Продолжительность наложения кровоостанавливающего жгута (не более):**

- а) 1 час в теплое время года, до получаса в холодное время года;
- б) до 2х часов в теплое время года, до часа в холодное время года;
- в) до полутора часов в теплое время года, до часа в холодное время года;

г) до доставки пострадавшего в лечебное учреждение или до прибытия бригады скорой медицинской помощи.

**28. Пострадавшему с признаками травмы живота и таза рекомендуется придать следующее положение:**

- а) положение на спине с приподнятыми ногами;
- б) устойчиво боковое положение;
- в) сидячее положение;
- г) положение на спине с полусогнутыми и разведенными ногами;
- д) положение на животе.

**29. Перемещение пострадавшего с подозрением на травму позвоночника следует выполнять следующим способом:**

- а) на руках с привлечением нескольких человек;
- б) на твердой ровной поверхности (щит);
- в) любым из перечисленных способов;
- г) ни одним из перечисленных способов.

**30. Во время проведения сердечно-легочной реанимации у пострадавшего появились признаки жизни, в том числе и самостоятельное дыхание. Какое действие необходимо предпринять:**

- а) сообщить диспетчеру скорой медицинской помощи о том, что состояние пострадавшего улучшилось;
- б) прекратить проведение сердечно-легочной реанимации, продолжив наблюдение за пострадавшим;
- в) придать пострадавшему удобное для него положение;
- г) придать пострадавшему устойчивое боковое положение.

**Правильные ответы**

1 -а	11 -а	21 -в
2 -б	12 -в	22 -г
3 -б	13 -б	23 -г
4 -г	14 -в	24 -а
5-а	15 -г	25 -в
6- г	16 -а	26 -в
7 -а	17 -в	27 -а
8 -г	18 -б	28 -г
9 -б	19 -г	29 -в
10- в	20 -а	30 -г

Электронно-информационный ресурс «Все о первой помощи». Форма доступа: <http://allfirstaid.ru/>

**IX. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ:**

Федеральные законы	«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ
	Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
Постановления Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства Российской Федерации от 08.10.2021 № 1707 «О внесении изменений в Положение о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
	Постановление Правительства Российской Федерации 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»
	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
Распоряжения Правительства Российской Федерации	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04.12.2021 г. № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»
Приказы Минтруда России	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.10.2020 № 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 343н «Об утверждении Правил по охране труда в морских и речных портах»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.12.2020 № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении

	работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах»
Приказы Минтруда России	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 781н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 780н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2020 № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.11.2020 № 815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.12.2020 № 858н «Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2020 № 652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2020 № 776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.12.2020 № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 901н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве строительных материалов»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 836н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.10.2020 № 721н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в метрополитене»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.12.2020 № 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте»
	Приказы

Минтруда России	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 832н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.12.2020 № 859н "Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности"
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.12.2020 № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.12.2020 № 872н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.12.2020 № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.12.2020 № 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях»
	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2020 № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»
	Приказ Минтруда России 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»
	Приказы Минтруда России
Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»	
Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))»	
Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда»	
Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими	

Приказы Минтруда России	средствами»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 769н «О признании утратившим силу постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» и внесенного в него изменения»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»
	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»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»
	Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
	Приказ Минтруда России от 15.11.2021 № 796н «О признании утратившим силу приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 апреля 2010 г. № 205н «Об утверждении перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда» и внесенных в него изменений»
	Приказ Минтруда России от 22.10.21 № 757н «Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда»
	Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»
	Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
	Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»
	Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»
Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»	
Приказ Минтруда России 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»	