



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «УЭЦ «СБ»

В.С. Пронин

«25» августа 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

«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»

2022 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Программа обучения и проверки знаний «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» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации; Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда").

1.2. Целью реализации Программы является приобретение обучающимися знаний, необходимых для непосредственного выполнения работы повышенной опасности, контроля таких работ.

1.3. Программа разработана, утверждена и реализована ООО «УЭЦ «СБ» (далее – организация, осуществляющая обучение) на основании положений Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа реализуется с применением различных образовательных моделей, в том числе, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

1.4. Категории 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), определенные локальными нормативными актами работодателя, лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности, (руководители различных уровней управления организации и специалисты).

1.5. Продолжительность программы обучения работников по оказанию первой помощи пострадавшим составляет 16 часов. Программы обучения содержат практические занятия по формированию умений и навыков оказания первой помощи пострадавшим в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно. Обучение по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда проводится не реже одного раза в год. Обучение работников требованиям охраны труда и проверка знания требований охраны труда осуществляются с отрывом от работы

1.6. В результате прохождения обучения по Программе обучающиеся приобретают знания о безопасных методах и приемах выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

1.7. По завершении обучения по Программе образовательной организацией проводится проверка знаний, и по удовлетворительным результатам оформляются протокол и удостоверение установленного образца. Работник, 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.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическими методами решения задач.

2.2. Содержание Программы определено учебным планом (Приложение № 1) и рабочими программами (Приложение № 2).

2.3. Условия реализации программы, оценка качества освоения программы и кадровые условия представлены в приложениях № 3,4,5,6 соответственно.

3. Планируемые результаты обучения

3.1. В результате освоения Программы слушатели должны знать:

- основные требования законодательных и иных нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- права и обязанности органов государственного надзора и контроля за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;
- особенности организации и управления охраной труда на предприятии;
- последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов и меры защиты от них;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- порядок организации и проведения обучения и проверки знаний требований охраны труда.

3.2. В результате освоения Программы слушатели должны уметь:

- выбирать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда;

- проводить контроль средств индивидуальной защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- организовать рабочее место с безопасными условиями труда;
- принимать меры по предотвращению травматизма и причинению вреда здоровью
- соблюдать порядок проведения проверки знаний требований охраны труда.

3.3. В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Способность использовать знания в области охраны труда в практической деятельности;

ПК 2. Способность обеспечивать требования охраны труда при применении оборудования и инвентаря, инструментов и приспособлений в зависимости от вида работ;

ПК 3. Способность проводить проверку знаний требований охраны труда;

ПК 4. Способность использовать методы предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

ПК 5. Способность использовать алгоритмы эвакуации и спасения, оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Приложение № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«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»

Категории 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), определенные локальными нормативными актами работодателя, лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности, (руководители различных уровней управления организации и специалисты)

Трудоемкость обучения: 16 академических часов.

Форма обучения: очная; очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий; заочная с применением электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции и	Практические занятия	Контроль	
1	Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации	1	0,5	0,5	Тест	Зачет
1.1.	Основы охраны труда в Российской Федерации	1	0,5	0,5		
2	Тема 2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей	8	4	4	Тест	Зачет
2.1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2	1	1		
2.2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2	1	1		
2.3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	1	1		
2.4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и снижению уровней профессиональных рисков	2	1	1		
3	Тема 3. Организация обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	1	0,5	0,5	Тест	Зачет
3.1.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности	1	0,5	0,5		
4	Тема 4. Организация работ повышенной опасности	4	2	2	Тест	Зачет
4.1.	Организация и выполнение работ повышенной опасности*	2	1	1		
4.2.	Применение средств	2	1	1		

	индивидуальной и коллективной защиты					
6	Проверка знаний (консультации, тестирование)	2			Тест	Экзамен
	Итого	16	7	7		

* Вариативный модуль.

Приложение № 2

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

1.1. Основы охраны труда в России

- 1.1.1. Основные понятия охраны труда;
- 1.1.2. Основные положения законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда;
- 1.1.3. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда и ответственность за их несоблюдение;
- 1.1.4. Политика работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда.

1.2. Система управления охраной труда в организации (СУОТ)

- 1.2.1. Обеспечение функционирования СУОТ. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда;
- 1.2.2. Специальная оценка условий труда;
- 1.2.3. Оценка и управление профессиональными рисками;

Тема 2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных или опасных производственных факторов и опасностей

- 2.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте
- 2.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей
- 2.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ
- 2.4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и снижению уровней профессиональных рисков

Тема 3. Организация обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности

3.1. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности

Подготовка работников по охране труда.

Подготовка работников по охране труда (обучение).

Подготовка работников по охране труда (инструктажи).

Тема 4. Организация работ повышенной опасности

4.1. Организация и выполнение работ повышенной опасности *

Перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по обучению работников.

Обеспечение безопасной производственной среды.

Обеспечение обязательного социального страхования работников;

Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Общественный контроль за охраной труда.

Реагирование и расследование несчастных случаев на производстве.

Реагирование на аварийные ситуации.

4.1.1. Обеспечение безопасного выполнения земляных работ:

Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и водоотведения;

Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов;

Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций и объектов;

Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах;

Земляные работы на трамвайных путях;

Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопровода, нефтепровода, нефтепродуктопровода и других опасных подземных коммуникаций.

4.1.2. Обеспечение безопасного выполнения электро- и газосварочных работ, в том числе:

Электросварочные работы, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях, во взрывоопасных помещениях;

Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных

помещениях);

Сварочные (резательные) работы;

Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, внутри замкнутых объемов и пространств, работы в топках и дымоходах котлов, а также работы внутри горячих печей;

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества);

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения работ;

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах, выполняемые на высоте более 5 м, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования, снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей.

4.1.3. Обеспечение безопасного выполнения работ на высоте:

Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей;

Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах рабочих мест с территориально меняющимися рабочими зонами;

Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;

Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том числе работы по очистке крыш зданий от снега;

Работы, выполняемые на высоте и за бортом;

Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей;

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте;

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м.

4.1.4. Обеспечение безопасного выполнения газоопасных работ, в том числе:

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

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

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

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

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

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

4.1.5. Обеспечение безопасного выполнения огневых работ:

Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

Огневые работы на расстоянии менее 20 м от колодцев производственно-дождевой канализации и менее 50 м от открытых нефтеловушек.

Огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отоплением оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

4.1.6. Обеспечение безопасного выполнения работ в зоопарках, цирках и ветеринарные работы:

Ветеринарные манипуляции с хищными и особо опасными животными в зоопарках.

Водолазные работы в зоопарках

Кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными в зоопарках.

Кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными в цирках.

Работы в мизансценах с полетами, люками-провалами, передвижными площадками (фурками), подъемно-опускными площадками, постановочными транспортерами в театрах.

Работы в мизансценах с полетами, люками-провалами, передвижными площадками (фурками), подъемно-опускными площадками, постановочными транспортерами в цирках.

Работы в постановках батальных сцен в театрах.

Работы, связанные с выступлением на манеже опасных животных в цирках.

Работы, связанные с выступлением на сцене животных в театрах.

Работы, связанные с кормлением, уходом, тренировками и выступлениями с опасными животными в зоопарках.

Транспортировка опасных и хищных животных в зоопарках и цирках.

Работы в воздушных номерах в цирках.

4.1.7. Обеспечение безопасного выполнения монтажа и демонтажа оборудования, пусконаладочных и ремонтных работ:

Монтаж и демонтаж технологического оборудования.

Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

Монтаж трамвайных путей.

Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также

вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.

Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

Производство монтажных и ремонтных работ вблизи действующего оборудования.

Производство ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.

Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.

Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и водоподъемного оборудования.

Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных, пластинчатых и цепных конвейеров.

Работы по монтажу, демонтажу, ремонту, наладке и профилактическому обслуживанию технологического оборудования (агрегаты, насосы перекачки агрессивных и взрывопожарных жидкостей).

Работы с применением строительного монтажного пистолета.

Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.

4.1.8. Обеспечение безопасного выполнения окрасочных работ:

Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

Окрасочные работы грузоподъемных кранов.

Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер.
Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру.
Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.

4.1.9. Обеспечение безопасного выполнения работ в колодцах и замкнутых пространствах:

Работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах.
Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции.
Работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и канализационных коллекторах.
Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах.

4.1.10. Обеспечение безопасного выполнения работ с подъемными сооружениями:

1. Работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
2. Работы с применением подъемных сооружений.
3. Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газонефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

4.1.11. Обеспечение безопасного выполнения работ на трубопроводах и с сосудами, находящимися под давлением:

Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества.
Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды.
Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением
Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением.
Внутренний осмотр и гидравлические испытания сосудов на складе хлора, на складе аммиачной селитры и в дозаторных

4.1.12. Обеспечение безопасного выполнения работ с лазерными установками

Работы с применением в производственных процессах оружейного реквизита, лазерных установок в театрах.

Работы с применением в производственных процессах оружейного реквизита, лазерных установок в цирках

4.1.13. Обеспечение безопасного выполнения работ с радиоактивными веществами или источниками:

Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений

4.1.14. Обеспечение безопасного выполнения ремонтных работ (по отраслям):

Ремонт аммиачных холодильных установок.

Ремонт вращающихся механизмов.

Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.

Ремонт и замена арматуры и трубопроводов сильнодействующих ядовитых веществ.

Ремонт оборудования, газоходов, систем топливоподачи.

Ремонт подъемных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.

Ремонт сливо-наливного оборудования эстакад.

Ремонт трубопроводов пара и горячей воды.

Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования

Ремонт, очистка и ревизия колпака сушильной части бумагоделательной машины, сушильных цилиндров, металлических устройств, гидроразбивателей, вакуум- фильтров.

Ремонтные работы в электроустановках, открытых распределительных устройствах и в сетях.

Ремонтные работы внутри диффузионных аппаратов.

Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании.

Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях.

Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов.

Ремонтные, монтажные, наладочные, строительные работы в цехах и на территории организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

Осмотр и ремонт надсушильных, подсушильных бункеров и тепловлагообменников.

Осмотр и ремонт приемных устройств бункеров, рабочего пространства щековых и конусных дробилок, очистка вручную

разгрузочных воронок грохотов.

Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта.

4.1.15. Обеспечение безопасного выполнения очистных работ (по отраслям):

Очистка газоходов.

Очистка оборудования от цианистых солей.

Очистка решеток в каналах очистных сооружений

Работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей.

Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие ядовитые и другие опасные вещества.

Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.

Работы по очистке и ремонту воздухоотводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические, радиоактивные и другие опасные вещества.

Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.

Механическая очистка конденсаторов холодильных установок.

4.1.16. Обеспечение безопасного выполнения работ с жидкостями:

Ремонтные работы в мазутном хозяйстве

Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.

Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива.

Приготовление растворов и электролитов.

Работы с использованием воды и других жидкостей в театрах.

4.1.17. Обеспечение безопасного выполнения работ в опасных местах:

Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.

Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).

Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

Работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылесадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топок, реакторов, слоевых подготовителей).

Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.

Работы по валке леса в особо опасных условиях.

Работы по окуриванию и парафинированию дошников, их вскрытию, очистке и осмотру.

Работы в подвалах.

Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин.

Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.

Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, работы по ремонту находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и теплового оборудования.

Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.

Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.

Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях.

Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.

Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов.

Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды.

4.1.18. Обеспечение безопасного выполнения работ по отраслям, не вошедшие в основные списки:

Внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек.

Загрузка мельниц мелющими телами.

Зачистка и ремонт резервуаров.

Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и ядовитых растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них.

Кровельные работы газопламенным способом.

Нанесение антикоррозионных покрытий.

Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности.

Погрузка и выгрузка кормовой рыбной муки.

Работа в действующих электроустановках.

Работы по разрушению образующихся в печах зависаний.

Работы по установке и выемке опор.

Работы с использованием каналоочистительных машин.

Работы с ручным пиротехническим инструментом.

Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах, цистернах и иных замкнутых объемах и ограниченных пространствах.

Работы, выполняемые на оползневых склонах.

Работы, выполняемые на участках с патогенным заражением почвы.

Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.

Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью.

Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами; в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов; в колодцах, шурфах или закрытых емкостях; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; на участках с патогенным заражением почвы; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.

Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта.

Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов рыбопромысловых судов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.

Работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений.

Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.

Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.

Работы, связанные со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункера для их осмотра или ремонта.

Работы, связанные: с протравливанием семенного материала; со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункеры для осмотра или ремонта; с осмотром и ремонтом надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников; с очисткой решеток в каналах очистных сооружений; с обслуживанием песколовушек очистных сооружений; с профилактическим осмотром и ремонтными работами на флотационных установках очистных сооружений; с ремонтом отстойников, оборудования или трубопроводов очистных сооружений; с проведением ремонтных работ внутри аэротенков.

Разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов.

Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них

Санитарная обработка танков для перевозки жира.

Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий.

Техническое обслуживание и ремонт объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.

Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ.

4.2. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты

4.2.1. Порядок разработки Норм выдачи СИЗ, утверждаемых работодателем

4.2.2. Практическое занятие.

- 1) Определение производственных рисков;
- 2) Подбор СИЗ с учетом производственных рисков, оформление личной карточки учета выдачи СИЗ

4.2.3. Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления.

4.2.4. Оформление компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления

4.2.5. **Практическое занятие.**

Определить перечень работников (рабочих мест) на которых необходимо оформить льготы и компенсации по результатам проведенной специальной оценки условий труда

Приложение № 3

Требования к преподавательскому составу и членам комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Обучение работников по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда проводится с привлечением работников или иных специалистов, имеющих подготовку по программам дополнительного профессионального образования повышения квалификации по подготовке преподавателей, обучающихся по вопросам безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Для обеспечения проверки знания требований охраны труда работников по программе обучения требованиям охраны труда в организации могут быть сформированы специализированные комиссии по проверке знания требований охраны труда у работников, выполняющих работы повышенной опасности, и у лиц, ответственных за организацию работ повышенной опасности. Работники, входящие в состав указанных специализированных комиссий проходят обучение требованиям охраны труда по соответствующей программе обучения требованиям охраны труда, предусмотренной подпунктом "в" пункта 46 настоящих Правил. Работники, входящие в состав единой комиссии, проходят обучение по всем программам обучения по охране труда, предусмотренным пунктами 34, 39 и 46 Правил № 2464.

Председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам **безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с**

нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда, лица, проводящие обучение по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда. проходят обучение по в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда.

Приложение № 4

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Сведения о материально-техническом оснащении и учебно-методической базе организации, осуществляющей обучение

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий с перечнем основного оборудования	Адрес
1.	Учебный класс, оснащенный следующим оборудованием: —	

Допускается проведение обучения работников требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися учебных материалов, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

2. Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ;
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации;
5. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»;
9. Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
10. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»;
11. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 «Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
12. Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 343н «Об утверждении Правил по охране труда в морских и речных портах»;
13. Приказ Минтруда России от 23.09.2020 N 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем

- производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»;
14. Приказ Минтруда России от 25.09.2020 N 652н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта»;
 15. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве»;
 16. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;
 17. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 N 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»;
 18. Приказ Минтруда России от 12.11.2020 N 776н «Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий»;
 19. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 780н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности»;
 20. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 781н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента»;
 21. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
 22. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 N 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;
 23. Приказ Минтруда России от 19.11.2020 N 815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества»;
 24. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 832н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ»;
 25. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;
 26. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации»;
 27. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;
 28. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 836н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских

перевозок на железнодорожном транспорте»;

29. Приказ Минтруда России от 2.12.2020 № 849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ»;

30. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 N 858н «Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов»;

31. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 N 859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности»;

32. Приказ Минтруда России от 7.12.2020 № 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»;

33. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 № 867н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ на объектах связи»;

34. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»;

35. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 872н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов»;

36. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 875н «Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте»;

37. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ»;

38. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;

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

40. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта»;

41. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 887н «Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов»;

42. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 901н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве строительных материалов»;

43. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых

пространствах»;

44. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;

45. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах»;

46. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 № 915н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов»;

47. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 922н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ»;

48. Приказ Минтруда России от 17.12.2020 № 924н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплотребляющих установок»;

49. Приказ Минтруда России от 18.12.2020 № 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях»;

50. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 N 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;

51. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»;

52. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;

53. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры";

54. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;

55. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.03.2012 № 181н «Об утверждении Типового перечня ежегодно реализуемых работодателем

мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»;

56. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»;

57. Приказ Минздравсоцразвития от 29 октября 2021 года N 766н Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами;

58. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

59. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»;

60. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);

61. ГОСТ 12.2.003-91. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 06.06.1991 N 807);

62. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.07.1980 № 3679);

63. ГОСТ Р 12.4.206-99 «Государственный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний»;

64. СП 60.13330.2020. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 N 921/пр);

65. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*" (утв. Приказом Минстроя России от 07.11.2016 N 777/пр);

66. СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от

30.06.2012 № 280);

67. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;

68. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»;

69. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда (утв. Минтрудом РФ 13.05.2004).

Приложение № 6

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Формы контроля знаний

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 5-10 вопросов по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 60% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты промежуточной аттестации учитываются при допуске к итоговой аттестации.

Результаты промежуточной аттестации контролирует куратор, назначенный организатором обучения.

Итоговая аттестация. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в формате тестирования. Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 90% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются аттестационной комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По итогам рассмотрения результатов аттестации аттестационная комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения и выдаче удостоверения установленного образца.

Оценочные материалы

1. Перечень работ повышенной опасности устанавливается:

а) работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации

- б) работодателем самостоятельно
- в) Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации

2. В случае выполнения работ повышенной опасности на микропредприятии:

- а) обучение по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности проводится в соответствии с требованиями Правил № 2464
- б) обучение не проводится
- в) обучение проводится в виде стажировки

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

- а) да
- б) нет

4. Одноименные работы с повышенной опасностью, проводящиеся на постоянной основе и выполняемые постоянным составом работников в аналогичных условиях, допускается производить:

- а) без оформления наряда-допуска в соответствии с принятыми в организации локальными нормативными актами, устанавливающими требования к выполнению таких работ
- б) с нарядом-допуском, выданным на длительный период времени
- в) без контроля ответственного лица

5. 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:

- а) оформить на весь период выполнения работ акт-допуск для производства работ на территории организации,
- б) разработать и осуществить организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ, а также безопасную эксплуатацию работающего технологического оборудования
- в) верно а) и б)

6. На работах с повышенной опасностью работники проходят обучение и проверку знаний по вопросам охраны труда:

- а) до начала выполнения должностных обязанностей и в дальнейшем один раз в год.

- б) периодически раз в 3 года.
- в) периодически раз в 5 лет.
- г) по указанию администрации.

7. Повторный инструктаж по охране труда на работах без повышенной опасности проводится один раз:

- а) В полугодие.
- б) В месяц.
- в) На квартал.
- г) По указанию государственного инспектора.