

Общество с ограниченной ответственностью  
«Кузбасский Интегральный Завод»

---

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «КЛЗ»

  
Баранова О. В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

### **Программа**

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, со-державшими государственные нормативные требования охраны труда

Кемерово

Настоящая программа предназначена для обучения различных категорий работников по охране труда и проверке знаний требований охраны труда в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по урегулированию социально-трудовых отношений.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы законодательства в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью; общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью и организация работ по наряду допуску. В программе практики отрабатываются практические приемы выполнения работ с повышенной опасностью.

Представлены экзаменационные вопросы и тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения.

#### **Категория работников:**

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности;

- лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности;

- председатель (заместители председателя) и члены комиссий (специализированной, единой) по проверке знания требований охраны труда;

- работники, определяемые работодателем с учетом среднесписочной численности и категории риска организации;

- лица, проводящие инструктаж по охране труда и обучение требованиям охраны труда;

- работодатель (руководитель организации), заместители руководителя организации, руководители филиалов и их заместители, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда (в случае ответственности за организацию работ);

- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители (в случае ответственности за организацию работ).

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны:

#### **Знать:**

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;

- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;

- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;

- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;

- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ; - основные требования производственной санитарии и личной гигиены;

- организацию и содержание рабочих мест;

- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

**уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;

- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;

- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;

- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;

- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, отражений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;

- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;

- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;

- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений;

- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

**владеть:**



- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
  - навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
  - безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;
  - методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.
- обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:**
- решать задачи по обеспечению безопасного производства работ в области профессиональной деятельности;
  - анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
  - организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;
  - мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

Трудоемкость программы **24 академических часа**

**Минимальный срок обучения: 3 (два).**

**Форма обучения: очная.**

**Язык программы: русский.**

**Численность группы: от 10 чел.**



## 2.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении работ на высоте, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

№ п/п	Наименование образовательных (профессиональных) модулей программы повышения квалификации/ Наименование тем	Трудоемкость		Объем аудиторных часов			Контактная работа с преподавателем	Виды занятий с преподавателем	Самостоятельная работа	Форма контроля
		в часах	в часах	ауд. часов	лекции	практические занятия/лабораторные занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний.	0,05	2	2	2					Текущий контроль
2.	Требования к работникам при работе на высоте.	0,1	4	4	4					
3.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования.	0,1	4	4	4					
4.	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску.	0,05	2	2	2					
5.	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте.	0,025	1	1	1					
5.1.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях.	0,018	0,5	0,5	0,5					
5.2.	Работа с использованием средств подмалывания. Применение когтей для лования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации	0,018	0,5	0,5	0,5					
5.3.	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах.	0,025	1	1	1					
5.4.	Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном	0,025	1	1	1					

№ п/п	Наименование образовательных (профессиональных) модулей программы повышения квалификации/ Наименование тем	Трудоем-кость		Объем аудиторных часов			Кон-такт-ная работа с пре-пода-вателем	Ви-досо-пись-ная-пре-пода-вателем	Само-мо-стоя-тель-ная рабо-та	Форма контроля
		в за-чет. ед.	в ча-сах	всего ауд. часов	лекции	практи-ческие зан-ятия/лабо-ратор-ные за-ятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пространстве									
6.	Основы техники спасе-ния и эвакуации	0,025	1	1	1					
7.	Практическое обучение	0,15	6	6		6				
	Итоговая аттестация:	0,025	1	1	1					тестиро-вание
	ИТОГО:	0,6	24	24	18	6				

### Календарный учебный график

п/п	Наименование компонентов программы	Учебные дни (Д)			Итого, ак.ч.
		Д	Д2	Д	
	Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповре-ждений (микрограмм) и профессио-нальных заболеваний.	1			2
	Требования к работникам при рабо-те на высоте.	4			4
	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использова-ния.		4		4
	Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску.	2			2
	Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ на высоте.		4		4
	Основы техники спасения и эвакуа-ции			1	1
	Практическое обучение			6	6
	Итоговая аттестация:			1	1
	Всего академических часов	8	8	8	24



### **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

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

**Тема 1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний**

Причины профессионального травматизма, микроповреждений (микротравм). Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях.

Причины профессиональных заболеваний и их классификация.

Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний: назначение ответственных лиц, предварительный осмотр рабочего места, разработка необходимой документации для организации и проведения работ на высоте, подбор и применение средств индивидуальной и коллективной защиты, систем обеспечения безопасности работ на высоте и другое.

**Тема 2. Требования к работникам при работе на высоте**

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников.

**Тема 3. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования**

Системы обеспечения безопасности работ на высоте: область применения, назначение и виды. Требования правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте.

Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения влетающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жёстким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.

**Тема 4. Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску**

Комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском. Обязанности работника – члена бригады.

Условия труда на рабочем месте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.



Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

**Тема 5. Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ на высоте**

**Тема 5.1. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях**

Обеспечение безопасности работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Анкерные устройства. Жёсткие и гибкие анкерные линии. Требования безопасности при перемещении с использованием жёстких и гибких анкерных линий.

Система канатного доступа. Выполнение работ с использованием систем канатного доступа на высоте.

Требования к работникам. Используемым системы канатного доступа для достижения рабочего места на высоте.

Особенности выполнения работ на антенно-мачтовых сооружениях

**Тема 5.2. Работа с использованием средств подмащивания. Применение козлей лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации**

Обеспечение безопасности работ, выполняемых на лесах, подмостях, в люльках. Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов. Котти и лазы: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки. Требования по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

**Тема 5.3. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах**

Обеспечение безопасности работ при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций, подъёме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте.

Обеспечение безопасности работ при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий. Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ на дымовых трубах.

Обеспечение безопасности работ при выполнении работ на дымовых трубах.

**Тема 5.4. Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном пространстве**

Обеспечение безопасности работ при выполнении бетонных работ (установка арматуры, закладных деталей, опалубки, заливка бетона, разборка опалубки и других работах, выполняемых при возведении монолитных железобетонных конструкций на высоте).

Обеспечение безопасности работ при производстве каменных. Стекольных и других строительных работ.

Виды работ на высоте в ограниченном пространстве. Опасные и вредные производственные факторы при работах на высоте в ограниченном простран-

стве. Обеспечение безопасности работ при работах на высоте в ограниченном пространстве.

### **Тема 6. Основы техники спасения и эвакуации**

Назначение и содержание плана эвакуации и спасения. Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Системы спасения и эвакуации. Методы и приёмы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с Правилами.

### **Тема 7. Практическое обучение**

Практическое обучение работам на высоте с использованием полигона.

1. Работы на высоте с применением стационарных лестниц доступа.
2. Работы на высоте с применением приставных лестниц,
3. Работы на высоте с использованием лесов и средств подмащивания,
4. Работы с использованием средств индивидуальной защиты (далее СИЗ) позиционирования на рабочем месте,
5. Работы с использованием удерживающих систем на рабочем месте,
6. Работы с использованием страховочных систем на рабочем месте,
7. Обеспечение безопасности при перемещении по конструкциям и высотным объектам,
8. Спуск/подъём по конструкции с использованием СИЗ ползункового типа на гибкой анкерной линии,
9. Спуск/подъём по вертикальной лестнице и конструкции с использованием средств защиты втягивающего типа (блокирующих устройств инерционного типа),
10. Работы на горизонтальной открытой площадке с использованием стационарных горизонтальных анкерных линий,
11. Работы на горизонтальной открытой площадке с использованием мобильных горизонтальных анкерных линий,
12. Работы на горизонтальной открытой площадке с использованием стационарных анкерных точек,
13. Работы с использованием мобильных анкерных точек,
14. Работы в условиях ограниченных и замкнутых пространств (колодцы, емкости и прочее),
15. Работы по обслуживанию кровли с использованием стационарных горизонтальных анкерных линий,
16. Работа на наклонной кровле с использованием стационарной анкерной линии,
17. Работы с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации,
18. Эвакуация работника с высоты в экстренных случаях,
19. Эвакуация пострадавшего с высоты



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

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

##### **Кадровое обеспечение программы.**

1.Программа реализуется преподавателями:

Борисов Сергей Анатольевич – старший преподаватель.

Преподавателем по совместительству:

Пивоваров Дмитрий Яковлевич – преподаватель.

2.Выбор методов обучения с применением современных инновационных образовательных технологий и средств обучения, методов контроля и управления образовательным процессом определяется образовательной организацией самостоятельно.

##### **Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

###### ***Нормативные материалы***

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
2. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте".
3. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
4. ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования.



### *Периодические издания*

1. Журнал «Промышленность и безопасность» (официальное печатное издание, в котором основными темами каждого выпуска являются официальная информация, нормативные акты и комментарии к ним, посвященные тематике промышленной безопасности).

2. Журнал «Безопасность труда в промышленности» (Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий).

### **Электронные образовательные ресурсы**

Раздел сайта ООО «Кузбасский Литейный Завод» «Деятельность по дополнительному профессиональному образованию», «Контур-Класс» - платформа для организации онлайн-обучения, разработанная группой компании СКБ Контур.

### **Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 17455 от 13 мая 2020 г.

Специальное помещение представляет собой учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактики учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин/модулей (видеопроექционное оборудование, средства звуковоспроизведения, экран, выход в сеть Интернет).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя:

- аудитории для потоковых лекций, оснащенные мультимедийным оборудованием для проведения интерактивных занятий:
- столы ученические – 12 шт.;
- стулья ученические – 24 шт.;
- стол учительский – 1 шт.;
- стул учительский – 1 шт.;
- доска – 1 шт.;
- проектор – 1 шт.;

- интерактивная доска – 1 шт;
- справочно-информационные стенды – 4 шт

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

ООО «Кузбасский Литейный Завод», реализующее подготовку по программе повышения квалификации, обеспечивает организацию и проведение текущего и итогового контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и практического опыта. Текущий контроль проводится преподавателями в процессе обучения. Итоговый контроль результатов освоения программы осуществляется аттестационной комиссией с участием специалистов в осваиваемом виде профессиональной деятельности, в совершенстве владеющих осваиваемыми обучающимися компетенциями.

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования/ собеседования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки.

Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом проверки знаний требований охраны труда.

Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Обучение проводится не реже одного раза в 3 года.

### **Оценочные материалы итоговой аттестации**

*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.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, в полном объеме выполнившие учебный план.

Дата проведения итоговой аттестации определяется расписанием в соответствии с календарным учебным графиком реализации программы.

Итоговая аттестация (зачет) по программе повышения квалификации обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности при выполнении работ на высоте, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда проводится в форме: *тестирования/комьютерного тестирования*.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации выпускники программы должны:



#### **Знать:**

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ; - основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

#### **Уметь:**

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, отражений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих



- использовать и применять средства индивидуальной защиты.

**Владеть:**

- навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;

- навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

- безопасными методами и приемами выполнения работ с повышенной опасностью;

- методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

**Система оценки результатов освоения программы в ходе итоговой аттестации**

По завершении программы слушатели сдают экзамен в форме тестирования. Тесты состоят из 25 вопросов, сформулированных из оценочных материалов дисциплин программы. Слушателю необходимо выбрать все правильные ответы на поставленный вопрос.

Оценка за экзамен выставляется по 10-ти балльной шкале. Довлестворительными (экзамен сдан) считаются оценки от 6 баллов включительно и выше, неудовлестворительными (экзамен не сдан) – 5 баллов и ниже.

<b>Балл</b>	<b>Критерии выполнения теста</b>
<b>10</b>	Количество правильных ответов в тесте - 25 или 24
<b>9</b>	Количество правильных ответов в тесте - 22 или 23
<b>8</b>	Количество правильных ответов в тесте - 20 или 21
<b>7</b>	Количество правильных ответов в тесте - 18 или 19
<b>6</b>	Количество правильных ответов в тесте - 16 или 17
<b>5</b>	Количество правильных ответов в тесте - 14 или 15
<b>4</b>	Количество правильных ответов в тесте - 12 или 13
<b>3</b>	Количество правильных ответов в тесте - 10 или 11
<b>2</b>	Количество правильных ответов в тесте - 8 или 9
<b>1</b>	Количество правильных ответов в тесте - менее 8

**Пример оценочных материалов**

**Тестовые вопросы**

**1. Какие работы из перечисленных относятся к работам на высоте?**

Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более  
Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 5 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м  
Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 3 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м при высоте защитного ограждения этих площадок 1,5 м  
Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 3 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 70°

**2. Что из перечисленного допускается при работе грузоподъемными механизмами?**

Перемещать грузы при недостаточном естественном освещении  
Поднимать груз неизвестной массы  
Перемещать людей не предназначенными для этих целей грузоподъемными механизмами  
Оставлять груз в подвешенном состоянии

**3. В каком количестве допускается оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления после окончания работы или смены при работе на высоте?**

Не допускается оставлять  
В количестве, необходимом для работы одной следующей смены  
Не регламентируется  
В количестве, необходимом для работы двух следующих смен

**4. В каком документе указывается место установки, способ крепления лебедок, а также расположение блоков при работе на высоте?**

В плане производства работ на высоте  
В паспорте лебедки  
В инструкции по безопасному производству работ с применением лебедок  
В наряде-допуске

**5. Что выдается работникам, успешно сдавшим экзамен по завершении обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте? Удостоверение о допуске к работам на высоте**

Протокол проверки знаний, подписанный членами аттестационной комиссии  
Все перечисленное  
Сводная ведомость результатов проверки знаний

**6. В каком случае допускается работать с канатами грузоподъемных ме-**



**ханизмов при работе на высоте без СИЗ рук?**

Не допускается ни в каком случае

Допускается только с синтетическим канатами

Допускается только с канатами диаметром больше 20 мм

Допускается только со стальными канатами

**7. Что не допускается при работе на высоте над водой?**

Работа в одиночку

Работа бригадой более двух человек

Работа бригадой более пяти человек

Работа бригадой менее трех человек

**8. В каком из перечисленных случаев разрешается использовать когти и лазы при производстве работ на высоте?**

При подъеме на деревянные опоры с железобетонными пасынками

Ни в каком из перечисленных случаев не разрешается

При подъеме на обледенелые опоры

При температуре воздуха ниже допустимой, указанной в инструкции по эксплуатации изготовителя когтей и лаз

**9. Какая информация должна быть указана на видном месте на плате-форме или клети подъемника, предназначенного или разрешенного для подъема людей?**

Максимальное количество человек, поднимаемых одновременно

Запрещающая использовать подъемник для подъема груза

Информация о максимальной высоте подъема

Информация о грузоподъемности в килограммах

**10. Что не должно быть нанесено на полножке монтерского когтя, лаза?**

Максимальная высота опоры для подъема

Дата изготовления

Товарный знак изготовителя

Серийный номер

**11. Каким образом должны быть подвешены инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг при работе на высоте?**

На отдельном канате с независимым анкерным устройством

В сумках и подсумках

Закреплены к страховочной привязи работника

На строповке

**12. В каком документе определяются места установки грузоподъемных**



**механизмов и режимы их работы?**

В плане производства работ на высоте или технологической карте  
В наряде-допуске

В паспорте механизма

В инструкции по охране труда при производстве работ на высоте

**13. Что надлежит применять при работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м?**

Надлежит применять страховочную систему

Надлежит применять предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции

Надлежит применять спасательный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции

Надлежит применять спасательную веревку, прикрепляемой к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции

**14. С какой периодичностью должна проводиться проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмачивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, а также у работников 1 и 2 группы, комиссией, создаваемой работодателем?**

Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в 5 лет

Не проводится

Не реже одного раза в 3 года

**15. Какое допускается отклонение грузового каната от вертикали при подъеме груза?**

Допускается отклонение не более чем на 5°

Допускается отклонение не более чем на 15°

Допускается отклонение не более чем на 10°

Допускается отклонение не более чем на 6°

**16. Каким должно быть расстояние от ступени, на которой стоит работник до верхнего конца приставной лестницы?**

Не менее 1 м до верхнего конца лестницы

Не менее 1,8 м до верхнего конца лестницы

Не менее 2 м до верхнего конца лестницы

Не менее 1,3 м до верхнего конца лестницы

**17. При какой высоте, работая с приставной лестницы, надлежит при-  
менять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооруже-  
ния или к лестнице (при условии закрепления лестницы к конструкции  
сооружения)?**

- На высоте более 1,8 м
- На высоте более 1,3 м
- На высоте более 3 м
- На высоте более 5 м

**18. В каком случае допускается применение приставных лестниц без ра-  
бочих площадок?**

Для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные  
конструкции здания

Для выполнения работ с использованием электрического и пневматического  
инструмента, строительно-монтажных пистолетов

При выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ  
Для поддержания на высоте тяжелых деталей

**19. При какой скорости воздушного потока (ветра) в открытых местах  
допускается выполнение работ на высоте?**

- 14 м/с
- 20 м/с
- 25 м/с
- 18 м/с

**20. Какие действия не допускаются при использовании приставных  
лестниц и стремянок?**

Все указанные действия

Работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров

Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем  
одному человеку

Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней ин-  
струмент

**21. Что необходимо предпринимать, когда невозможно закрепить лест-  
ницу на гладком полу?**

У её основания должен стоять работник в каске и удерживать лестницу в  
устойчивом положении

У её основания должен стоять работник и удерживать лестницу в устойчивом  
положении

У её основания должны стоять 2 работника в каске и удерживать лестницу в  
устойчивом положении

У её основания должны стоять 2 работника и удерживать лестницу в устой-  
чивом положении



**22. На какую высоту должен быть поднят передний конец лестницы при переноске её одним работником?**

- Не менее чем на 2 м
- Не менее чем на 1,8 м
- Не менее чем на 1,3 м
- Не менее чем на 1 м

**23. В каких случаях котлы и лазы подлежат обязательному осмотру?**

- До и после использования
- После подъема на обледенелые опоры
- После использования при температуре воздуха ниже допустимой
- После использования при температуре воздуха выше допустимой

**24. С помощью каких систем осуществляется выполнение работ на вышележащих конструктивных и фасадных подъемниках?**

- С использованием удерживающих систем или страховочных систем
- С использованием только удерживающих систем
- С использованием только страховочных систем
- С использованием систем позиционирования

**25. Какие требования необходимо выполнять при подъеме и спуске грузов в местах с регулируемым движением транспортных средств?**

- Устанавливаются ограждения и оборудуются обездвиженный или принимаются меры для остановки движения транспортных средств при подъеме единичных грузов
- Устанавливаются ограждения
- Устанавливаются ограждения и оборудуются обездвиженный путь
- Принимаются меры для остановки движения транспортных средств при подъеме единичных грузов

## **ФОРМА ДОКУМЕНТА, ВЫДАВАЕМОГО ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государ-

ственные нормативные требования охраны труда

Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения требованиям охраны труда, 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 в организации или у индивидуального предпринимателя, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

В протоколе проверки знания требований охраны труда работников 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) результаты 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 работников подшивается председателем (заместителем председателя) и членами комиссии по проверке знания требований охраны труда. Допускается возможность ведения протокола проверки знания требований охраны труда работников в электронном виде с использованием электронной подписи или любого дру-



го способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Руководитель программы:

Старший преподаватель



Борисов С. А.