



Автономная некоммерческая организация  
Учебно-методический центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Статус»  
(АНО УМЦ ДПО «Статус»)

УТВЕРЖДАЮ:



## ПРОГРАММА

**«Охрана труда при работе на высоте»  
1,2,3 группа**

г. Тюмень 2019 г.

## Содержание

<b>Пояснительная записка</b>	<b>3</b>
<b>Учебный план и программа теоретического обучения</b>	<b>4</b>
Общие положения	6
Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	6
Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	6
Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	7
Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	7
Список литературы	11
Оценочные материалы	12

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Правила по охране труда при работе на высоте устанавливают государственные нормативные требования по охране труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

Категории работников, согласно правил – это работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания, а так же на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более; работники, допускаемые к работам без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м по наряд-допуску на производство работ, которые в свою очередь делятся на следующие 3 группы по безопасности работ на высоте:

1 группа – работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя;

2 группа – мастера, бригадиры, руководители стажировки, а так же работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями работ на высоте;

3 группа – работники, назначаемые работодателем ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты; работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте.

**Продолжительность обучения 26 часов.**

**Календарный учебный график:** 4 дня не более 8 часов в день

**Организационно-педагогические условия:**

форма обучения - очная, заочная, а также с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Допускается сочетание различных форм получения обучения;

формах организации образовательной деятельности обучающихся - групповая, индивидуальная;

наполняемости группы – не более 30 человек;

продолжительность одного занятия – 40 минут;

**Средства обучения** – проектор, персональный компьютер, магнитная доска, плакаты, видеофильмы, учебное пособие «Охрана труда при работе на высоте», справочники, слайды.

Обучение заканчивается экзаменом, который проводится в установленном порядке квалификационной комиссией, создаваемой в соответствии с действующими нормативными актами.

По результатам сдачи экзамена обучившимся выдается удостоверение установленного образца.

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

теоретического обучения

№п/ п	Тема	Категории работников			
		Работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более	Работники, допускаемые к работам без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, также выполняемым на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений		
			1 группа	2 группа	3 группа
Количество часов					
1	<b>Общие положения</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
2	<b>Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
2.1	Обеспечение безопасности работ на высоте	2	2	2	2
2.2	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1	1	1	1
3	<b>Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
4	<b>Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
5	<b>Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
5.1	Система канатного доступа	1	1	1	1
5.2	Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	1	1	1	1
5.3	Жесткие и гибкие анкерные линии	1	1	1	1

5.4	Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов	2	2	2	2
5.5	Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских	0,5	0,5	0,5	0,5
5.6	Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	0,5	0,5	0,5	0,5
5.7	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	0,5	0,5	0,5	0,5
5.8	Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций	1	1	1	1
5.9	Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций	1	1	1	1
5.10	Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	1	1	1	1
5.11	Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах	0,5	0,5	0,5	0,5
5.12	Требования по охране труда при производстве бетонных работ	0,5	0,5	0,5	0,5
5.13	Требования по охране труда при выполнении каменных работ	0,5	0,5	0,5	0,5
5.14	Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	0,5	0,5	0,5	0,5
5.15	Требования по охране труда при отделочных работах на высоте	0,5	0,5	0,5	0,5
5.16	Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях	1	1	1	1
5.17	Требования по охране труда при работе над водой	1	1	1	1
5.18	Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве	2	2	2	2
6	<b>Экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

## **1. Общие положения**

Организация работ на высоте. Какие работы относятся к работам на высоте. На кого распространяются правила при работе на высоте.

## **2. Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте**

### **2.1 Обеспечение безопасности работ на высоте**

Требования к работодателю для обеспечения безопасности работ на высоте. технико-технологические и организационные мероприятия. При каких условиях запрещено проводить работы на высоте. Требование к должностным лицам ответственны за организацию работ на высоте. Требования к работникам при работе на высоте. Удостоверение о допуске к работам на высоте. Наряд-допуск при работе на высоте. Три группы работников по безопасности работ на высоте. Сроки обучения работников разных групп. Сдача экзаменов. Состав аттестационных комиссий. Выдача удостоверений. Требование к стажировке работников.

### **2.2 Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска**

Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Условия, при которых допустимо проведение работ без наряда-допуска. Проект производства работ на высоте, его содержание. Должностное лицо, ответственное за утверждение ППР на высоте. Назначаемые должностные лица для обеспечения безопасных условий работы на высоте их обязанности. Обязанности работника, приступающего к выполнению работы по наряду-допуску. Требования по организации рабочего места на высоте. Срок действия наряда-допуска, срок его хранения. Журнал учета работ по наряду-допуску. Завершение работ по наряду-допуску.

## **3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам**

Требования к работодателю при организации наличия защитных, страховочных и сигнальных ограждений. Производство работ на высоте с применением систем безопасности. Ограждение зон повышенной опасности. Оборудование мест производства работ защитными устройствами. Вход посторонних лиц в зону работ. Установка и снятие ограждений. Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах (хранение, транспортировка, уборка). Требования к проемам в стенах. Требования к перекрытиям на которых производится работа. Требования к проходам на площадках и рабочих местах. Применение страховочных систем. Требования к лесам и подмостям, приемка лесов и подмостей, оформление документации. Осмотр лесов. Сборка и разборка лесов. Требования к передвижным средствам подмащивания при эксплуатации. Подвесные леса, подмости и люльки.

Осмотр и проверка состояние люлек, передвижных лесов и канатов, испытание по имитации обрыва рабочего каната.

#### **4. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте**

Виды систем обеспечения безопасности, требования предъявляемые к ним, их назначение. Требование правил к обеспечению работодателем системой безопасности работ на высоте. Требование правил к средствам коллективной и индивидуальной защиты. Проверка исправности систем безопасности работ на высоте. Динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты. Срок годности средств защиты из синтетических материалов. Анкерные устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте. Испытание анкерных устройств и систем. Системы позиционирования. Страховочные системы. План эвакуации работника в случае использования страховочной системы. Применение средств индивидуальной защиты.

#### **5. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте**

##### **5.1 Система канатного доступа**

Назначение, виды, конструкция, схема систем канатного доступа. Работы с использованием системы канатного доступа на высоте. Места и способы закрепления системы канатного доступа и страховочной системы к анкерным устройствам. Работа одного работника над другим. Использование узлов. Использование рабочих сидений. Требования предъявляемые к канатам. Порядок допуска работников к работам после перерыва.

##### **5.2 Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам**

Требования к оснащению работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Независимое анкерное устройство. Безопасность работника, выполняющего перемещение по дереву. Жесткие и гибкие анкерные линии, их назначение, типы, устройство. Нормы размещения канатов, расстояния от опорных поверхностей. Разрывное усилие каната. Инструкции по эксплуатации канатов. Маркировка анкерных канатов.

##### **5.3 Жесткие и гибкие анкерные линии**

Расчет. Крепление на базовую поверхность. Способы крепления. Основные элементы крепежа. Специфика использования.

##### **5.4. Требования по охране труда к применению лестниц,**

## **площадок, трапов**

Конструкция приставных лестниц и стремянок. Работа с приставной лестницы на высоте более 1,8 м. Требования безопасности при работе с приставных лестниц. Условия применения подмостей. Работа с приставной лестницы в местах с оживленным движением. Перемещение лестниц и стремянок. Осмотр лестниц и стремянок. Выполнение работы на крыше здания с уклоном более 20°.

### **5.5 Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских**

Требования, конструкция, назначение когтей и лазов, испытания, срок службы. Маркировка. Осмотр когтей и лазов. Условия при которых использование когтей и лазов запрещено.

### **5.6 Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте**

Требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте. Требование безопасности к оборудованию, механизмам, ручному механизированному инструменту, инвентарю, приспособлениям и материалам, используемым при выполнении работы на высоте.

### **5.7 Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации**

Надзор и контроль за грузоподъемными машинами, механизмами и устройствами, лебедками, полиспастами, блоками, таями, грузозахватными органами, грузозахватными приспособлениями и тарой, строительными подъемниками(вышками), фасадными подъемниками. Журнал учета и осмотра такелажных средств. Документация на механизмы и устройства. Маркировка грузоподъемных механизмов. Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышек) и фасадных подъемников. Средства эвакуации с высоты. Подъемники, предназначенные для подъема людей. Условия при которых подъем груза запрещен. Выполнение работ с люлек и строительных подъемников. Оборудование грузопассажирских подъемников. Схемы строповки грузов. Меры безопасности при подъеме и перемещении грузов. Меры безопасности при работе с лебедками с ручным рычажным приводом. Требования безопасности при использовании лебедок с электрическим приводом. Требования безопасности к канатам, стропам грузоподъемных механизмов. Требования безопасности к цепям.

### **5.8 Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций**

Меры безопасности и требование нормативной документации при монтаже сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных



конструкций. Проект производства работ на высоте. Использование приспособлений исключающих раскачивание поднимаемых конструкций.

### **5.9 Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций**

Вредные производственные факторы при выполнении плотницких работ на высоте. Меры безопасности при установке деревянных конструкций.

### **5.10 Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий**

Вредные производственные факторы при производстве кровельных работ. ППР на высоте, технологические карты и наряды-допуски, их содержание, меры безопасности отражаемые в них. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий. Меры безопасности перед началом производства кровельных работ. Применение удерживающих, позиционирующих, страховочных систем или систем канатного доступа в соответствии с ППР на высоте или нарядом-допуском. Подача материалов на рабочие места их размещение. Средства пожаротушения и эвакуационные выходы.

### **5.11 Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при работе на дымовых трубах. Меры безопасности при подъеме на дымовую трубу. Оборудование рабочего места на дымовой трубе. ППР на высоте, наряд допуск.

### **5.12 Требования по охране труда при производстве бетонных работ**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при производстве бетонных работ. Требования безопасности к открытым перекрытиям. Сварка арматуры на высоте. Проверка состояние тары, опалубки и средств подмащивания. Устройство рабочих настилов. Устройство опалубки перекрытий. Бункеры (бадья) для бетонной смеси. Демонтаж опалубки.

### **5.13 Требования по охране труда при выполнении каменных работ**

Применение ограждающих устройств и систем безопасности при выполнении каменных работ. Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен. Устройство наружных защитных козырьков.

### **5.14 Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий**

Дополнительные опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов при производстве стекольных работ. Установка оконных переплетов, меры безопасности. Мытье остеклений. Подготовка и хранение материалов на месте производства работ. Инструктаж работников, выполняющих стекольные работы на высоте.

#### **5.15 Требования по охране труда при отделочных работах на высоте**

Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при отделочных работах на высоте. Средства подмащивания, применяемые при выполнении отделочных работ на высоте. Отделочные работы на лестничных маршах. Использование лестниц-стремянки. Особенности применения растворонасосных установок.

#### **5.16 Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях**

Требования при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Требования безопасности при подъеме на антенно-мачтовые сооружения.

#### **5.17 Требования по охране труда при работе над водой**

Требования безопасности при работе с подмостьев, понтонов, мостов, пешеходных мостков и других пешеходных переходов, расположенных над водой.

#### **5.18 Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве**

Перечень работ которые относятся к работам в ограниченном пространстве. Дополнительные вредные опасные производственные факторы. Применение предохранительных ограждений. Количество работников при работе в ограниченном пространстве. Наряд-допуск.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 г. №155-н, с изм. От 20 декабря 2018 г.)
2. ГОСТ 12.3.010 - 82 ССБТ. Тара производственная. Требования безопасности при эксплуатации
3. ГОСТ 12.3.040 – 86 ССБТ. Строительство. Работы кровельные и гидроизоляционные. Требования безопасности
4. ГОСТ 12.4.026 – 76\* ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности
5. ГСТ 12.4.059 – 89 ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия
6. ГОСТ 12.4.087 – 84 ССБТ. Строительство. Каски строительные. Технические условия
7. ГОСТ 12.4.107 – 82 ССБТ Строительство. Канаты страховочные. Общие технические требования
8. ГОСТ 12.4.184 – 95 ССБТ. Пояса предохранительные. Общие технические требования. Методы испытаний
9. ГОСТ 191 – 82 Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия
10. ГОСТ 588 – 81 Цепи тяговые пластинчатые. Технические условия
11. ГОСТ 1868 – 88 Веревки технические и хозяйственные. Технические условия
12. ГОСТ 3241 – 80 Канаты стальные. Технические требования
13. ГОСТ 8486 – 86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия
14. ГОСТ 8556 - -72 Лестницы пожарные ручные деревянные. Технические условия
15. Тали электрические канатные. Общие технические требования
16. ГОСТ 23407 – 78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно - монтажных работ. Технические условия
17. ГОСТ 24258 – 88 Средства подмащивания. Общие технические условия
18. ГОСТ 25573 – 82 Стропы грузовые для строительства. Технические условия
19. ГОСТ 26887 – 86 Площадки и лестницы для строительно – монтажных работ. Общие технические условия.
20. ГОСТ 27321 – 87 Леса стоечные приставные для строительно – монтажных работ. Технические условия
21. ГОСТ 27372 – 87 Люльки для строительно- монтажных работ. Технические условия
22. ГОСТ 28012 – 89 Подмости передвижные сборно – разборные. Технические условия
23. ГОСТ 28408 – 89Е Тали ручные и кошки. Общие технические требования
24. ГОСТ 30055 – 93 Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия
25. ГОСТ Р 50849 – 96 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия
26. ТУ 34-09-10147 – 88 Когти монтерские. Технические условия
27. ТУ 12.0173856.015 – 88 Цепи круглозвенные и тяговые нормальной прочности. Общие технические условия
28. РД-10-33 – 93 Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации

# Оценочные материалы

## Билеты по проверке знаний

### Правил по охране труда при работе на высоте (общие)

№билета	о т в е т ы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	5	3	3	2	1	2	6	1	2	1
2	1	6	2	4	3	2	2	2	3	2
3	6	5	2	4	2	1	1	3	1	2
4	1	1	2	2	2	1	2	2	2	3
5	2	5	1	2	2	1	1	1	3	2
6	1	1	1	2	2	3	2	1	3	3
7	2	1	1	1	3	1	1	2	2	3
8	3	4	1	2	2	3	2	3	2	2
9	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2
10	2	2	2	1	2	2	3	3	3	2

#### Билет 1.

Вопрос 1. **Выберите НЕверный ответ.**

К работам на высоте относятся работы:

- 1) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;
- 2) работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°;
- 3) работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- 4) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.
- 5) К работам на высоте относятся работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

Вопрос 2. **В каких случаях можно использовать предохранительный пояс вместо страховочной привязи?**

- 1) При работе в электроустановках.
- 2) При работе с подъемников (вышек).

- 3) Использовать предохранительный пояс запрещается.
- 4) При выполнении сварочных работ на высоте.

**Вопрос 3. Назовите допустимое время освобождение работника от зависания в страховочной системе**

- 1) не более 15 минут
- 2) не более 20 минут
- 3) не более 10 минут
- 4) не более 12 минут

**Вопрос 4. При какой скорости ветра не допускается выполнение работ на высоте в открытых местах?**

- 1) 10 м/с и более.
- 2) 15 м/с и более.
- 3) 5 м/с и более.

**Вопрос 5. Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок:**

- 1) не более 15 календарных дней со дня начала работы.
- 2) не более 10 календарных дней со дня начала работы.
- 3) на одну рабочую смену.

**Вопрос 6. При какой продолжительности работы с использованием системы канатного доступа должно использоваться рабочее сидение?**

- 1) более 40 минут.
- 2) более 30 минут.
- 3) более 60 минут.

**Вопрос 7. Из числа нижеперечисленных выберите лиц НЕ относящихся к ответственным лиц при производстве работ на высоте:**

- 1) ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
- 2) ответственный за выдачу наряда-допуска.
- 3) ответственный руководитель работ.
- 4) ответственный исполнитель работ.
- 5) лица, проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ.
- 6) технический руководитель организации.

**Вопрос 8. Работники, допускаемые к работе методом канатного доступа делятся на:**

- 1) 3 группы по безопасности работ на высоте.
- 2) 2 группы по безопасности работ на высоте.
- 3) 4 группы по безопасности работ на высоте.

**Вопрос 9. Укажите факторы, риски возникновения которых необходимо учитывать при планировании работ на высоте**

- 1) Фактор падения, фактор маятника, фактор запаса высоты, фактор устойчивости.
- 2) Фактор падения, фактор маятника, фактор запаса высоты.
- 3) Фактор падения, фактор маятника, фактор устойчивости.
- 4) Фактор падения, фактор запаса высоты, фактор устойчивости.

**Вопрос 10. Перечислите системы обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с новыми правилами**

- 1) удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.
- 2) удерживающие системы, системы устойчивости, страховочные системы, спасательные системы.
- 3) удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы оповещения об эвакуации.
- 4) удерживающие системы, системы устойчивости, защитные системы, спасательные системы.

### **Билет 2.**

**Вопрос 1. Перечислите системы обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с новыми правилами**

- 1) удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.
- 2) удерживающие системы, системы устойчивости, страховочные системы, спасательные системы.
- 3) удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы оповещения об эвакуации.
- 4) удерживающие системы, системы устойчивости, защитные системы, спасательные системы.

**Вопрос 2. Из числа нижеперечисленных выберите лиц НЕ относящихся к ответственным лиц при производстве работ на высоте:**

- 1) ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
- 2) ответственный за выдачу наряда-допуска.
- 3) ответственный руководитель работ.
- 4) ответственный исполнитель работ.
- 5) лица, проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ.
- 6) технический руководитель организации.

**Вопрос 3. Укажите факторы, риски возникновения которых необходимо учитывать при планировании работ на высоте**

- 1) Фактор падения, фактор маятника, фактор запаса высоты, фактор устойчивости.
- 2) Фактор падения, фактор маятника, фактор запаса высоты.
- 3) Фактор падения, фактор маятника, фактор устойчивости.
- 4) Фактор падения, фактор запаса высоты, фактор устойчивости.

**Вопрос 4. Выберите из предложенных ответов что НЕ относится к условиям применения канатного доступа**

- 1) Работник поднимается или спускается по вертикальной поверхности (более 70° к горизонту).
- 2) Работник поднимается или спускается по наклонной горизонтальной поверхности (более 30° к горизонту).
- 3) Рабочее место находится в беспорном пространстве.
- 4) Единственным средством страховки от падения с высоты является страховочная привязь.

**Вопрос 5. Назовите допустимое время освобождение работника от зависания в страховочной системе**

- 1) не более 15 минут
- 2) не более 20 минут
- 3) не более 10 минут
- 4) не более 12 минут

**Вопрос 6. При какой продолжительности работы с использованием системы канатного доступа должно использоваться рабочее сидение?**

- 1) более 40 минут.
- 2) более 30 минут.
- 3) более 60 минут.

**Вопрос 7. На какой высоте должен быть установлен канат анкерной линии от плоскости опоры для ступней ног при переходе по подкрановым балкам?**

- 1) не менее чем 1,5 м.
- 2) не более 1,2 м.
- 3) не более 1,5 м.

**Вопрос 8. Назовите срок службы когтей, лазов (кроме шипов).**

- 1) установлен в документации производителя.
- 2) установлен в документации производителя, но не более 5ти лет.
- 3) не более 3х лет.

**Вопрос 9. В каких случаях можно использовать предохранительный пояс вместо страховочной привязи?**

- 1) При работе в электроустановках.
- 2) При работе с подъемников (вышек).
- 3) Использовать предохранительный пояс запрещается.
- 4) При выполнении сварочных работ на высоте.

**Вопрос 10. Кто из ответственных лиц допускает к эксплуатации леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов?**

- 1) лицо, назначенное ответственным руководителем работ.
- 2) лицо, назначенное ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 3) лицо, назначенное ответственным за выдачу наряда-допуска.

### **Билет 3.**

**Вопрос 1. Из числа нижеперечисленных выберите лиц НЕ относящихся к ответственным лиц при производстве работ на высоте:**

- 1) ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте.
- 2) ответственный за выдачу наряда-допуска.
- 3) ответственный руководитель работ.
- 4) ответственный исполнитель работ.
- 5) лица, проводящие обслуживание и периодический осмотр СИЗ.
- 6) технический руководитель организации.

**Вопрос 2. Выберите НЕверный ответ:**

К работам на высоте относятся работы:

- 1) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;
- 2) работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более  $75^\circ$ ;
- 3) работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- 4) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.
- 5) к работам на высоте относятся работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

**Вопрос 3. Укажите факторы, риски возникновения которых необходимо учитывать при планировании работ на высоте**

- 1) Фактор падения, фактор маятника, фактор запаса высоты, фактор устойчивости.
- 2) Фактор падения, фактор маятника, фактор запаса высоты.
- 3) Фактор падения, фактор маятника, фактор устойчивости.
- 4) Фактор падения, фактор запаса высоты, фактор устойчивости.

**Вопрос 4. Выберите из предложенных ответов что НЕ относится к условиям применения канатного доступа**



- 1) Работник поднимается или спускается по вертикальной поверхности (более 70° к горизонту).
- 2) Работник поднимается или спускается по наклонной горизонтальной поверхности (более 30° к горизонту).
- 3) Рабочее место находится в безопорном пространстве.
- 4) Единственным средством страховки от падения с высоты является страховочная привязь.

Вопрос 5. Назовите срок службы когтей, лазов (кроме шипов).

- 1) установлен в документации производителя.
- 2) установлен в документации производителя, но не более 5ти лет.
- 3) не более 3х лет

Вопрос 6. Анкерное устройство удерживающих систем и систем позиционирования является пригодным, если выдерживает без разрушения нагрузку

- 1) не менее 13,3 кН.
- 2) Не менее 12,3 кН.
- 3) Не менее 14,3 кН.

Вопрос 7. Перечислите системы обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с новыми правилами

- 1) удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации.
- 2) удерживающие системы, системы устойчивости, страховочные системы, спасательные системы.
- 3) удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы оповещения об эвакуации.
- 4) удерживающие системы, системы устойчивости, защитные системы, спасательные системы.

Вопрос 8. В каких случаях можно использовать предохранительный пояс вместо страховочной привязи?

- 1) При работе в электроустановках.
- 2) При работе с подъемников (вышек).
- 3) Использовать предохранительный пояс запрещается.
- 4) При выполнении сварочных работ на высоте.

Вопрос 9. Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок:

- 1) не более 15 календарных дней со дня начала работы.
- 2) не более 10 календарных дней со дня начала работы.
- 3) на одну рабочую смену.

**Вопрос 10. Кто из ответственных лиц допускает к эксплуатации леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов?**

- 1) лицо, назначенное ответственным руководителем работ.
- 2) лицо, назначенное ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 3) лицо, назначенное ответственным за выдачу наряда-допуска.

#### **Билет 4.**

**Вопрос 1. Наряд-допуск на производство работ на высоте разрешается выдавать на срок:**

- 1) не более 15 календарных дней со дня начала работы.
- 2) не более 10 календарных дней со дня начала работы.
- 3) на одну рабочую смену.

**Вопрос 2. К работе на высоте допускаются лица:**

- 1) достигшие возраста восемнадцати лет.
- 2) достигшие возраста двадцати одного года.

**Вопрос 3. Выберите правильные ответы:**

Не допускается выполнение работ на высоте:

- 1) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более.
- 2) при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.
- 3) при температуре окружающего воздуха -24С и ниже.
- 4) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

**Ответы**

- 1) Правильные ответы 1, 2 и 3.
- 2) Правильные ответы 1, 2 и 4.
- 3) Все ответы верные.

**Вопрос 4. Кто имеет право изменять состав бригады при работе на высоте?**

- 1) Работник, выдавший наряд-допуск.
- 2) Работник, выдавший наряд-допуск, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска на выполнение работ на высоте.
- 3) Ответственный руководитель работ по согласованию с работником, выдавшим наряд-допуск.

**Вопрос 5. В какой срок ответственный руководитель работ после проверки рабочих мест должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ и сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его?**

- 1) не позднее текущей рабочей смены.
- 2) не позднее следующего дня.

**Вопрос 6. Установку и снятие ограждений должны выполнять:**

- 1) специально обученные работники под непосредственным контролем ответственного исполнителя работ.
- 2) непосредственные исполнители работ, имеющие специальное обучение.
- 3) лица, назначенные ответственным исполнителем работ, имеющие специальное обучение.

**Вопрос 7. Кем допускаются к работе леса высотой более 4 метров от уровня земли, пола?**

- 1) специально назначенной комиссией.
- 2) лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 3) производителем работ.

**Вопрос 8. Кем допускаются к работе леса высотой более 4 метров от уровня земли, пола?**

- 1) специально назначенной комиссией.
- 2) лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 3) производителем работ.

**Вопрос 9. Можно ли проводить динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой в эксплуатирующихся организациях?**

- 1) можно.
- 2) нельзя.

**Вопрос 10. Какую нагрузку должны выдерживать без разрушения точки крепления систем спасения и эвакуации при их креплении к используемым при работах точкам крепления СИЗ?**

- 1) не менее 22 кН.
- 2) не менее 22 кН, добавляя по 2 кН на каждого работающего (эвакуируемого).
- 3) не менее 24 кН.

### **Билет 5.**

**Вопрос 1. Работодатель (уполномоченное им лицо) обязан организовать до начала проведения работы на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ для работников:**

- 1) допускаемых к работам на высоте впервые; имеющих перерыв в работе на высоте более одного года

- 2) допускаемых к работам на высоте впервые; переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения; имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.
- 3) допускаемых к работам на высоте впервые; переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения; имеющих перерыв в работе на высоте более одного года; иностранных рабочих.

**Вопрос 2. Выберите Неверный ответ**

Ответственный руководитель работ несет ответственность за:

- 1) выполнение всех указанных в наряде-допуске мероприятий по безопасности и их достаточность.
- 2) принимаемые им дополнительные меры безопасности, необходимые по условиям выполнения работ.
- 3) полноту и качество целевого инструктажа членов бригады.
- 4) организацию безопасного ведения работ на высоте.
- 5) контроль выполнения указанных в наряде мероприятий безопасности.

**Вопрос 3. Можно ли изменения в составе бригады передавать по телефонной и радиосвязи?**

- 1) Можно.
- 2) Нельзя.

**Вопрос 4. Что должен предпринять ответственный исполнитель работ (производитель) при невозможности установки ограждений для ограничения доступа работников в зоны повышенной опасности?**

- 1) поставить наблюдающего за возможным приближением работников к зонам повышенной опасности.
- 2) осуществлять контроль места нахождения работников и запрещать им приближаться к зонам повышенной опасности.
- 3) сообщить о ситуации ответственному руководителю.

**Вопрос 5. На рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, не должен превышать:**

- 1) одной упаковки материала.
- 2) сменной потребности.
- 3) потребности для завершения работ.

**Вопрос 6. Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки:**

- 1) руководителем работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.
- 2) лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.

3) производителем работ.

**Вопрос 7. При какой скорости ветра запрещается перемещать передвижные средства подмащивания?**

- 1) более 10 м\с.
- 2) более 15 м\с.
- 3) более 5 м\с.

**Вопрос 8. Строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен из:**

- 1) стального каната, цепи или специальных огнестойких материалов.
- 2) металлической цепи.
- 3) стального каната.

**Вопрос 9. Можно ли использовать только один канат для одновременного использования в системе канатного доступа и страховочной системе?**

- 1) Можно.
- 2) Нельзя.
- 3) В исключительных случаях (экстренная эвакуация, угроза жизни), принимая во внимание оценку рисков падения с высоты.

**Вопрос 10. В каких случаях применяются жёсткие анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту?**

- 1) при невозможности устройства переходных мостиков или при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте.
- 2) при невозможности устройства переходных мостиков или при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте в пределах рабочего места, и когда исключена возможность скольжения работника по наклонной плоскости.
- 3) при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте в пределах рабочего места, и когда исключена возможность скольжения работника по наклонной плоскости.

### **Билет 6.**

**Вопрос 1. Выберите правильные ответы:**

Не допускается выполнение работ на высоте:

- 1) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более.
- 2) при грозе или тумане, исключаящем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий

электропередачи), деревьях.

3) при температуре окружающего воздуха -24С и ниже.

4) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

**Ответы:**

1) Правильные ответы 1, 2 и 4.

2) Правильные ответы 1, 2 и 3.

3) Все ответы правильные.

**Вопрос 2. Кто проводит осмотр рабочего места на высоте до начала выполнения работ?**

1) ответственный руководитель работ в присутствии ответственного исполнителя работ.

2) ответственный руководитель работ.

3) ответственный исполнитель работ в присутствии членов бригады.

**Вопрос 3. При возобновлении работы на высоте по наряду-допуску последующей смены ответственный исполнитель должен:**

1) убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности и допустить членов бригады к работе.

2) убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности.

3) убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности, инструмента, приспособлений, СИЗ.

**Вопрос 4. Вход посторонних лиц на площадки производства работ, расположенные вне огороженной территории организации разрешается:**

1) В сопровождении службы безопасности организации.

2) В сопровождении работника организации и в защитной каске.

3) По временному пропуску и в защитной каске.

**Вопрос 5. Можно ли применять неинвентарные леса?**

1) нельзя.

2) допускается в исключительных случаях.

3) можно.

**Вопрос 6. Укажите периодичность осмотров лесов.**

1) Ежедневно.

2) Не реже 1 раза в 10 дней.

3) Осмотры лесов проводят регулярно в сроки, предусмотренные паспортом завода-изготовителя на леса, а также после воздействия экстремальных погодных или

сейсмических условий, других обстоятельств, которые могут повлиять на их прочность и устойчивость.

**Вопрос 7. Подвесные леса, подмости и люльки после их монтажа (сборки, изготовления) могут быть допущены к эксплуатации:**

- 1) после осмотра и записи в соответствующем журнале.
- 2) после соответствующих испытаний.

**Вопрос 8. При подъеме по элементам конструкций в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу, поднимающийся работник должен:**

- 1) через каждые 2-3 м устанавливать на элементы конструкции дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат.
- 2) через каждые 3-5 м устанавливать на элементы конструкции дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат.
- 3) использовать страховочную привязь с двумя стропами

**Вопрос 9. Длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии:**

- 1) не менее 2х верхних ступеней от верхнего конца лестницы.
- 2) не менее 1,5 м от верхнего конца лестницы.
- 3) не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

**Вопрос 10. Когти и лазы подлежат обязательному осмотру:**

- 1) до использования.
- 2) после использования.
- 3) до и после использования.

## **Билет 7**

**Вопрос 1. Назовите срок службы когтей, лазов (кроме шипов).**

- 1) установлен в документации производителя.
- 2) установлен в документации производителя, но не более 5ти лет.
- 3) не более 3х лет.

**Вопрос 2. Выберите правильные ответы:**

Не допускается выполнение работ на высоте:

- 1) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более.

2) при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.

3) при температуре окружающего воздуха -24С и ниже.

4) при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

**Ответы:**

1) Правильные ответы 1, 2 и 4.

2) Правильные ответы 1, 2 и 3.

3) Все ответы правильные.

**Вопрос 3. Можно ли изменения в составе бригады передавать по телефонной и радиосвязи?**

1) Можно.

2) Нельзя.

**Вопрос 4. Установку и снятие ограждений должны выполнять:**

1) специально обученные работники под непосредственным контролем ответственного исполнителя работ.

2) непосредственные исполнители работ, имеющие специальное обучение.

3) лица, назначенные ответственным исполнителем работ, имеющие специальное обучение.

**Вопрос 5. Укажите периодичность осмотров лесов.**

1) Ежедневно.

2) Не реже 1 раза в 10 дней.

3) Осмотры лесов проводят регулярно в сроки, предусмотренные паспортом завода-изготовителя на леса, а также после воздействия экстремальных погодных или сейсмических условий, других обстоятельств, которые могут повлиять на их прочность и устойчивость.

**Вопрос 6. Строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен из:**

1) стального каната, цепи или специальных огнестойких материалов.

2) металлической цепи.

3) стального каната.



**Вопрос 7. При переноске лестницы одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над землей не менее чем на:**

- 1) 2 м.
- 2) 1,5 м.
- 3) 3 м.

**Вопрос 8. На подножке когтя, лаза должны быть нанесены:**

- 1) товарный знак изготовителя, номер, дата испытания.
- 2) товарный знак изготовителя, номер, дата изготовления.
- 3) товарный знак изготовителя, усилие испытания, дата изготовления.

**Вопрос 9. Должны обеспечиваться средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения) рабочие места грузоподъемных механизмов, расположенные выше:**

- 1) 10 м.
- 2) 5 м.
- 3) 8 м.

**Вопрос 10. Допускается ли строповка поднимаемого груза за выступы, штурвалы, штуцера и другие устройства?**

- 1) Допускается.
- 2) Допускается, если устройство может выдержать нагрузку.
- 3) Не допускается.

### **Билет 8**

**Вопрос 1. Допускается ли строповка поднимаемого груза за выступы, штурвалы, штуцера и другие устройства?**

- 1) Допускается.
- 2) Допускается, если устройство может выдержать нагрузку.
- 3) Не допускается.

**Вопрос 2. Выберите Неверный ответ**

Должностные лица, выдающие наряд-допуск, несут ответственность за:

- 1) своевременное, правильное оформление и выдачу наряда-допуска.
- 2) указанные в наряде-допуске мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при производстве работ на высоте.
- 3) состав бригады и назначение работников, ответственных за безопасность.
- 4) срок действия удостоверений исполнителей работ на высоте.
- 5) контроль выполнения указанных в наряде-допуске мероприятий безопасности.
- 6) хранение и учет нарядов-допусков.

**Вопрос 3. При возобновлении работы на высоте по наряду-допуску последующей смены ответственный исполнитель должен:**

- 1) убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности и допустить членов бригады к работе.
- 2) убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности.
- 3) убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности, инструмента, приспособлений, СИЗ.

**Вопрос 4. На рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, не должен превышать:**

- 1) одной упаковки материала.
- 2) сменной потребности.
- 3) потребности для завершения работ.

**Вопрос 5. Леса, с которых в течение месяца и более работа не производилась, перед возобновлением работ:**

- 1) подвергаются осмотру ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 2) подвергаются приемке повторно.

**Вопрос 6. Какую нагрузку должны выдерживать без разрушения точки крепления систем спасения и эвакуации при их креплении к используемым при работах точкам крепления СИЗ?**

- 1) не менее 22 кН.
- 2) не менее 22 кН, добавляя по 2 кН на каждого работающего (эвакуируемого).
- 3) не менее 24 кН.

**Вопрос 7. При установке лебедки в здании лебедка должна быть закреплена за колонну здания, за железобетонный или металлический ригель его перекрытия и другие элементы стены стальным канатом. При этом диаметр и число ветвей каната должны быть рассчитаны по грузоподъемности лебедки с коэффициентом запаса прочности не менее:**

- 1) 4.
- 2) 6.
- 3) 5.

**Вопрос 8. Допускается ли подтаскивание груза крючком или оттяжка поднимаемого груза электрическими талями?**

- 1) Допускается.
- 2) Допускается в отдельных случаях.
- 3) Не допускается.

**Вопрос 9. Какими нагрузками производят техническое освидетельствование блоков и полиспасов?**

- 1) на 1,25 превышающую грузоподъемность.
- 2) указанными в документации производителя.
- 3) на 1,5 превышающую грузоподъемность.

**Вопрос 10. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж работникам, выполняющим стекольные работы на высоте и работы по очистке остекления зданий на высоте?**

- 1) При изменении технологии работ, оборудования, приспособлений и инструментов, мощных составов и других факторов, влияющих на безопасные условия труда, а также при нарушении требований охраны труда или перерыве в работе более 60 календарных дней.
- 2) При изменении технологии работ, оборудования, приспособлений и инструментов, мощных составов и других факторов, влияющих на безопасные условия труда, а также при нарушении требований охраны труда или перерыве в работе более 60 календарных дней (для работ на высоте и с применением грузоподъемных механизмов - более 30 дней).

**Билет 9**

**Вопрос 1. Требования Правил распространяются на:**

- 1) работников и работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм.
- 2) работников и работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм, за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями.

**Вопрос 2. Кто проводит осмотр рабочего места на высоте до начала выполнения работ?**

- 1) ответственный руководитель работ в присутствии ответственного исполнителя работ.
- 2) ответственный руководитель работ.
- 3) ответственный исполнитель работ в присутствии членов бригады.

**Вопрос 3. Какими нагрузками производят техническое освидетельствование блоков и полиспасов?**

- 1) указанными в документации производителя.
- 2) на 1,25 превышающую грузоподъемность.
- 3) на 1,5 превышающую грузоподъемность.

**Вопрос 4. Кем допускаются к работе леса высотой более 4 метров от уровня земли, пола?**

- 1) специально назначенной комиссией.
- 2) лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 3) производителем работ.

**Вопрос 5. Подвесные леса, подмости и люльки после их монтажа (сборки, изготовления) могут быть допущены к эксплуатации:**

- 1) после осмотра и записи в соответствующем журнале.
- 2) после соответствующих испытаний.

**Вопрос 6. При подъеме по элементам конструкций в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу, поднимающийся работник должен:**

- 1) через каждые 2-3 м устанавливать на элементы конструкции дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат.
- 2) через каждые 3-5 м устанавливать на элементы конструкции дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат.
- 3) использовать страховочную привязь с двумя стропами.

**Вопрос 7. На подножке когтя, лаза должны быть нанесены:**

- 1) товарный знак изготовителя, номер, дата испытания.
- 2) товарный знак изготовителя, номер, дата изготовления.
- 3) товарный знак изготовителя, усилие испытания, дата изготовления.

**Вопрос 8. Вход посторонних лиц на площадки производства работ, расположенные вне огороженной территории организации разрешается:**

- 1) В сопровождении службы безопасности организации.
- 2) В сопровождении работника организации и в защитной каске.
- 3) По временному пропуску и в защитной каске.

**Вопрос 9. Должны обеспечиваться средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения) рабочие места грузоподъемных механизмов, расположенные выше:**

- 1) 10 м.
- 2) 5 м.
- 3) 8 м.

**Вопрос 10. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж работникам, выполняющим стекольные работы на высоте и работы по очистке остекления зданий на высоте?**

- 1) При изменении технологии работ, оборудования, приспособлений и инструментов, мощных составов и других факторов, влияющих на безопасные условия труда, а также при нарушении требований охраны труда или перерыве в работе более 60 календарных дней.
- 2) При изменении технологии работ, оборудования, приспособлений и инструментов, мощных составов и других факторов, влияющих на безопасные условия труда, а также при нарушении требований охраны труда или перерыве в работе более 60 календарных дней (для работ на высоте и с применением грузоподъемных механизмов - более 30 дней).

### **Билет 10**

**Вопрос 1. Работодатель (уполномоченное им лицо) обязан организовать до начала проведения работы на высоте обучение безопасным методам и приемам выполнения работ для работников:**

- 1) допускаемых к работам на высоте впервые; имеющих перерыв в работе на высоте более одного года
- 2) допускаемых к работам на высоте впервые; переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения; имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.
- 3) допускаемых к работам на высоте впервые; переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения; имеющих перерыв в работе на высоте более одного года; иностранных рабочих.

**Вопрос 2. Кто имеет право изменять состав бригады при работе на высоте?**

- 1) Работник, выдавший наряд-допуск.
- 2) Работник, выдавший наряд-допуск, или другой работник, имеющий право выдачи наряда-допуска на выполнение работ на высоте.
- 3) Ответственный руководитель работ по согласованию с работником, выдавшим наряд-допуск.

**Вопрос 3. Вход посторонних лиц на площадки производства работ, расположенные вне огороженной территории организации разрешается:**

- 1) В сопровождении службы безопасности организации.
- 2) В сопровождении работника организации и в защитной каске.
- 3) По временному пропуску и в защитной каске.

**Вопрос 4. Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки:**

- 1) руководителем работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.
- 2) лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.
- 3) производителем работ.

**Вопрос 5. Можно ли проводить динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой в эксплуатирующих организациях?**

- 1) можно.
- 2) нельзя.

**Вопрос 6. В каких случаях применяются жёсткие анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту?**

- 1) при невозможности устройства переходных мостиков или при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте.
- 2) при невозможности устройства переходных мостиков или при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте в пределах рабочего места, и когда исключена возможность скольжения работника по наклонной плоскости.
- 3) при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте в пределах рабочего места, и когда исключена возможность скольжения работника по наклонной плоскости.

**Вопрос 7. Когти и лазы подлежат обязательному осмотру:**

- 1) до использования.
- 2) после использования.
- 3) до и после использования.

**Вопрос 8. Допускается ли строповка поднимаемого груза за выступы, штурвалы, штуцера и другие устройства?**

- 1) Допускается.
- 2) Допускается, если устройство может выдержать нагрузку.
- 3) Не допускается.

**Вопрос 9. Допускается ли подтаскивание груза крючком или оттяжка поднимаемого груза электрическими талями?**

- 1) Допускается.
- 2) Допускается в отдельных случаях.
- 3) Не допускается.

**Вопрос 10. Какими нагрузками производят техническое освидетельствование блоков и полиспасов?**

- 1) на 1,25 превышающую грузоподъёмность.
- 2) указанными в документации производителя.
- 3) на 1,5 превышающую грузоподъёмность.