

АО «Димитровградхиммаш»

Утверждаю:

Генеральный директор

АО «Димитровградхиммаш»



С.М.Михайлин
« 14 » 01 2023г.

Дополнительная профессиональная
программа повышения квалификации
«Обучение безопасным методам и приемам
выполнения работ на высоте для работников
3 группы»

г. Димитровград

**Пояснительная записка
к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
для работников 3 группы»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы» разработана на основе правил «Правила по охране труда при работе на высоте» утверждённых приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №782н от 16 ноября 2020г

Реализация программы имеет цель совершенствования и (или) получения новых профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей:

- работники, назначаемые работодателем ответственными 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 при 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 (работники 3 группы).

Обучение проводится с периодичностью:

- 3 группа — 1 раз в 5 лет.

Настоящая программа обучения включает в себя пояснительную записку, учебный план, программу теоретического обучения и стажировки.

Настоящая программа не предназначена для первичного или периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ с применением систем канатного доступа.

Квалификация, указываемая в удостоверении, даёт его обладателю право заниматься определённой профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых в установленном законодательством Российской Федерации порядке определены обязательные требования к наличию необходимой квалификации.

Объём программы рассчитан на 37 часов.

Форма обучения: - очная — с отрывом от производства;

- дистанционная (с применением дистанционных образовательных технологий) — без отрыва от производства.

Стажировка, предусмотренная программой, проводится на объектах предприятия.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, при этом количество максимально допускаемых ошибок для 3 группы — 1.

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Димитровградхиммаш»

С.М.Михайлин
« ____ » _____ 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п\п	Наименование разделов и тем	Количество часов
	Теоретическое обучение	
	Раздел 1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте.	6
1.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие работы на высоте. Основные положения.	1
1.2	Требования к работникам при работе на высоте	1,5
1.3	Обеспечение безопасности работ на высоте	1
1.4	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска	1,5
1.5	Несчастные случаи на производстве	1
	Раздел 2. Требования к производственным помещениям и площадкам	3
2.1	Ограждения и знаки безопасности	1
2.2	Требования к рабочему месту	0,5
2.3	Требования к проходам и проемам	0,5
2.4	Использование средств подмащивания	1
	Раздел 3. Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте	4,5
3.1	Средства индивидуальной защиты	1
3.2	Общие требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте и средствам защиты	0,5
3.3	Системы удерживания или позиционирования	1
3.4	Страховочные системы	1
3.5	Системы спасения и эвакуации	1
	Раздел 4. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте	7,5
4.1	Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	1
4.2	Жесткие и гибкие анкерные линии	1,5

4.3	Лестницы, площадки, трапы	1
4.4	Оборудование, механизмы, ручной инструмент	0,5
4.5	Грузоподъемные механизмы и устройства, средства малой механизации	1,5
4.6	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Кровельные и иные работы на крышах зданий. Работы на дымовых трубах. Бетонные работы. Каменные работы. Стекольные работы. Отделочные работы. Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Работы над водой. Работы в ограниченном пространстве	2
	Стажировка	14
4.5	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте	14
	Итого	35
	Аттестация (проверка знаний)	2
	Всего	37

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Теоретическое обучение

Раздел 1. Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте

Тема 1.1 Нормативные правовые акты, регламентирующие работы на высоте. Основные положения

Общие сведения о «Правилах по охране труда при работе на высоте» (утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).

Виды работ на высоте. Условия производства работ на высоте.

Тема 1.2 Требования к работникам, выполняющим работы на высоте

Основные требования к работникам, выполняющим работы на высоте. Требования к квалификации и обучению. Обучение безопасным методам и приемам работ. Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения и проверки знаний работников. Проведение стажировки.

Тема 1.3 Обеспечение безопасности работ на высоте

Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ на высоте. Обязанности должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

Тема 1.4 Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска

Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску. Содержание наряда-допуска. Назначение ответственных лиц.

План производства работ (ППР) на высоте. Меры безопасности предусматриваемые ППР.

Обязанности и ответственность должностных лиц, выдающих наряд-допуск. Обязанности и ответственность ответственного руководителя работ. Обязанности ответственного исполнителя. Обязанности членов бригады.

Осмотр рабочего места на соответствие условиям безопасности.

Состав бригады. Перевод бригады на другое рабочее место.

Тема 1.5 Несчастные случаи на производстве

Основные причины и статистика производственного травматизма.

Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем.

Виды инструктажей по охране труда.

Требования к применению средств индивидуальной защиты.

Раздел 2. Требования к производственным помещениям и площадкам.

Тема 2.1 Ограждения и знаки безопасности

Защитные, страховочные, сигнальные ограждения. Опасные зоны и их границы. Места установки ограждений производства работ на высоте. Обозначение зон повышенной опасности. Ограничение доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности. Порядок установки и снятия ограждений.

Тема 2.2 Требования к рабочему месту

Организация рабочего места. Правила складирования материалов. Требования к запасу материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества.

Тема 2.3 Требования к проходам и проемам

Проемы и проходы. Требования к ширине и оснастке.

Тема 2.4 Использование средств подмащивания

Требования к лесам. Инвентарные и неинвентарные леса. Элементы лесов. Требования к размещению лесов и подмостей. Осмотры лесов. Сборка и разборка лесов. Требования к подвесным лесам, подмостям и люлькам.

Раздел 3. Средства обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте

Тема 3.1 Средства индивидуальной защиты

Виды СИЗ. Назначение и эксплуатация. Осмотр СИЗ до и после использования. Выбор СИЗ в зависимости от конкретных условий работы.

Тема 3.2 Общие требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте и средствам защиты

Требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте. Назначение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Их основные элементы: анкерное устройство, привязь, соединительно-амортизирующая подсистема.

Тема 3.3 Системы удерживания или позиционирования

Схема удерживающей системы: удерживающая привязь, карабин, анкерная точка крепления, строп.

Схема системы позиционирования: поясной ремень, строп с амортизатором, страховочная привязь.

Тема 3.4 Страховочные системы

Схема страховочной системы: структурный анкер на каждом конце анкерной линии, анкерная гибкая линия, строп, амортизатор, страховочная привязь.

Тема 3.5 Системы спасения и эвакуации

Схема системы спасения и эвакуации, использующая средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой: анкерная жесткая линия, средства защиты втягивающего типа со встроенной лебедкой, спасательная привязь, строп, амортизатор, страховочная привязь.

Схема системы спасения и эвакуации, использующая переносное временное анкерное устройство: трипод, лебедка, спасательная привязь, страховочное устройство с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа, амортизатор, страховочная привязь.

Раздел 4. Специальные требования при выполнении отдельных видов работ на высоте

Тема 4.1 Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам

Обеспечение безопасности при перемещении конструкциям на высоте. Самостраховка. Тормозные системы с динамическим канатом. Действия работника обеспечивающего страховку. Использование страховки при обрезке деревьев.

Тема 4.2 Жесткие и гибкие анкерные линии

Жесткие и гибкие анкерные линии в составе страховочных систем. Условия применения жестких и гибких анкерных линий. Требования к канатам.

Тема 4.3 Лестницы, площадки, трапы

Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.

Тема 4.4 Оборудование, механизмы, ручной инструмент

Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.

Тема 4.5 Грузоподъемные механизмы и устройства, средства малой механизации

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

Тема 4.6 Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Кровельные и иные работы на крышах зданий. Работы на дымовых трубах. Бетонные работы. Каменные работы. Стекольные работы. Отделочные работы. Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Работы над водой. Работы в ограниченном пространстве

Монтажные и демонтажные работы. Содержание плана производства работ на высоте при выполнении монтажных и демонтажных работ. Установка и монтаж деревянных конструкций. Вредные и опасные производственные факторы при выполнении работ. Общие меры безопасности при установке деревянных конструкций.

Кровельные, бетонные и каменные и работы. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий. Последовательность выполнения работ. Требования к местам выполнения работ. Мероприятия безопасности при выполнении работ на дымовых трубах.

Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве бетонных работ.

Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен. Способы временных креплений этих стен. Правила перемещения и подачи кирпича, мелких блоков. Требования к временным деревянным настилам, опалубке, средствам подмащивания при выполнении бетонных работ. Демонтаж опалубки.

Стекольные и отделочные работы. Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Требования к хранению и переноске стекла к месту работ. Вредные и опасные производственные факторы при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Требования к средствам подмащивания. Мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве штукатурных и малярных работ.

Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Опасные и вредные производственные факторы при производстве на антенно-мачтовых сооружениях. Безопасные способы проведения работ.

Работы над водой и в ограниченном пространстве. Опасные и вредные производственные факторы при производстве работ над водой и в ограниченном пространстве. Безопасные способы проведения работ.

Стажировка

Тема 4.7 Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте

Подбор СИЗ и систем безопасности для конкретных ситуаций. Способы одевания разных видов привязей. Осмотр рабочего места, определение границ опасных зон.

Определение мест установки защитных, сигнальных и иных ограждений.

Определение мест установки знаков безопасности. Выбор и использование систем безопасности для передвижения и подхода к анкерным устройствам. Установка анкерных устройств. Объединение нескольких анкерных устройств в единое соединение с помощью анкерных петель. Объединения анкерных точек в единое соединение. Устройство трапов и мостков на наклонных и хрупких поверхностях. Рабочие зоны при выполнении бетонных, каменных и других видах работ. Перемещение с использованием жестких анкерных линий. Организация работ при установке гибкой анкерной линии. Перемещение с использованием гибких анкерных линий. Перемещение с обеспечением непрерывности страховки. Перемещение по конструкции с использованием системы безопасности. Перемещения по лестницам.

Использование систем удерживания. Учет провиса гибкой анкерной линии при подборе длины удерживающего стропа. Системы удерживания на наклонной крыше и использование спускового устройства для перемещения вниз и вверх. Совместное использование страховочной системы и системы позиционирования на вертикальных элементах конструкции. Защита стропа и каната на перегибах. Приемы перемещения по конструкциям с самостраховкой за элементы конструкции.

Определение мест складирования материалов и оборудования (на плоской крыше, на наклонной крыше, закрепление, анкерные устройства для тяжелого оборудования и материалов и т.п.).

Список используемой литературы

1. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 №197-ФЗ
2. «Правила по охране труда при работе на высоте» утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 782н от 16.11.2020г.
3. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 №2464.
4. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
5. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.
6. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.
7. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
8. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
9. ГОСТ 12.4.059-89. ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.
10. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «Димитровградхиммаш»
_____ С.М. Михайлин
«_____» _____ 2023г.

Экзаменационные билеты (тесты)
к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
«Обучение безопасным методам и приемам
выполнения работ на высоте для работников
3 группы»

Билет №1

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Какие работы из перечисленных относятся к работам на высоте?	А) Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более Б) Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 2 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 45° В) Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м Г) 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
2) С какой инструкцией должен быть ознакомлен работник, приступающий к выполнению работы по наряду-допуску?	А) С должностной инструкцией или инструкцией по охране труда по профессии Б) С инструкцией по составлению наряда-допуска В) С инструкцией по монтажу (демонтажу) конструкций с большой парусностью при ветре скоростью более 10 м/с Г) С инструкцией по работе при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ
3) Как называются системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые предназначены для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий остановки падения?	А) Системы спасения и эвакуации Б) Системы удерживания или позиционирования В) Страховочные системы Г) Системы канатного доступа
4) Какое из перечисленных требований к соединительным элементам верно?	А) Соединительные элементы не должны иметь острых кромок или заусенцев, которые могут поранить пользователя или прорезать, истирать или как-либо иначе повреждать ткань или веревку Б) Соединительные элементы с запорным элементом не должны иметь автоматическую функцию фиксации запорного элемента В) Должна быть видна резьба, когда запорный элемент закрыт Г) Соединительные элементы с запорным элементом не должны иметь ручную функцию фиксации запорного элемента
5) За чей счет в организации производится приобретение и выдача СИЗ работникам?	А) За счет средств работника Б) За счет средств профсоюзной организации при условии, что данный работник является членом профсоюза, в противном случае работник обеспечивает себя СИЗ самостоятельно В) За счет средств работодателя Г) За счет средств федерального или регионального бюджета
6) Без какого ответственного лица члены бригады не имеют права возвращаться на рабочее место после перерыва в производстве работ на высоте (например, на обед, по условиям работы)?	А) Ответственного за выдачу наряда-допуска Б) Ответственного руководителя работ В) Ответственного исполнителя работ Г) Ответственного за организацию безопасности работ на высоте
7) В каком документе должны быть указаны способы строповки, разработанные для грузов, не имеющих петель, цапф и рым?	А) В инструкции по безопасному производству работ при строповке грузов Б) В паспорте грузоподъемных механизмов В) В наряде-допуске Г) В плане производства работ на высоте
8) Что не допускается использовать для подъема на кровлю и спуска с нее?	А) Оборудованные для подъема на крышу лестницы Б) Лестничные марши В) Пожарные лестницы, кроме аварийных ситуаций
9) Что выдается работникам, успешно сдавшим экзамен по завершении обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Только сводная ведомость результатов проверки знаний Б) Только протокол проверки знаний, подписанный членами аттестационной комиссии В) Только удостоверение о допуске к работам на высоте Г) Все перечисленное
10) В каких случаях допускается работа со случайных подставок (ящиков, бочек)?	А) Не допускается ни в каких случаях Б) При использовании страховочных систем В) При страховке другим работником Г) В присутствии ответственного исполнителя работ

11) В каком из перечисленных случаев работник осуществляет работу на высоте?	А) Работник проводит работы на площадках на расстоянии 2 м от огражденных перепадов по высоте более 1,8 м при высоте защитного ограждения этих площадок 1,3 м Б) Работник проводит работы на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м В) Работник осуществляет подъем на высоту 6 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 85° Г) Во всех перечисленных случаях
12) С каким существующим риском должен быть ознакомлен работник, приступающий к выполнению работы на высоте по наряду-допуску?	А) С риском причинения вреда здоровью Б) С риском причинения ущерба производственному оборудованию В) С риском причинения ущерба производственному объекту Г) С риском отклонения от задания, указанного в наряде-допуске
13) Какой классификации предохранительных поясов в зависимости от конструкции не существует?	А) Безлямочные и лямочные Б) Наплечные и набедренные В) Пояса с энергопоглощающим устройством Г) Пояса без амортизатора
14) Что такое спасательная привязь?	А) Индивидуальное устройство для предохранения от падения с высоты, с помощью которого человек может спасти свою жизнь или жизнь других людей таким образом, что падение предотвращается Б) Опора для тела в целях спасения жизни, включающая в себя лямки, фитинги, пряжки или другие элементы, подходящим образом расположенные и смонтированные, чтобы поддерживать тело человека в удобном положении для его спасения В) Устройство для поддержки тела, которое охватывает тело за талию Г) Средство, предназначенное для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается
15) В соответствии с чем работникам выдаются средства индивидуальной защиты?	А) В соответствии с требованиями работника, изложенными в письменной форме Б) В соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ В) В соответствии с решением профсоюзного органа Г) В соответствии с решением работодателя
16) Какие из перечисленных систем могут использоваться для обеспечения безопасности работника при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте в случаях, когда невозможно организовать страховочную систему с расположением ее анкерного устройства сверху (фактор падения 0)?	А) Система канатного доступа Б) Удерживающие системы В) Самостраховка или обеспечение безопасности снизу вторым работником (страхующим) Г) Системы спасения и эвакуации
17) В каких случаях допускается строповка поднимаемого груза за выступы, штурвалы, штуцера и другие устройства, не рассчитанные для его подъема?	А) При скорости ветра менее 15 м/с Б) При высоте подъема менее 6 м В) Не допускается ни в каких случаях Г) При использовании стальных канатов
18) В каких случаях допускается заготовка элементов и деталей кровель непосредственно на крыше?	А) Допускается только с применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и/или систем канатного доступа Б) Допускается только в светлое время суток В) Допускается в любых случаях Г) Не допускается ни в каких случаях
19) Какая минимальная продолжительность стажировки должна устанавливаться работодателем (уполномоченным им лицом) по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) 2 рабочих дня (смены) Б) 5 рабочих дней (смен) В) 1 рабочий день (смена) Г) 10 рабочих дней (смен)
20) Какие из перечисленных знаков относятся к основным знакам безопасности?	А) Только запрещающие знаки Б) Только предупреждающие знаки В) Только знаки пожарной безопасности Г) Только эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения Д) Все перечисленные знаки относятся к основным знакам безопасности, включая предписывающие и указательные знаки

Билет №2

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) На каком расстоянии от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м проводящиеся на площадках работы могут быть отнесены к работам на высоте?	А) Ближе 2 м Б) Ближе 4 м В) Ближе 3 м Г) Ближе 5 м
2) Какой осмотр на предмет соответствия Правилам по охране труда при работе на высоте необходимо провести до начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника?	А) Осмотр рабочего места Б) Осмотр результатов первичных (периодических) медицинских осмотров членов бригады В) Осмотр удостоверений членов бригады о допуске к работам на высоте Г) Осмотр личных книжек членов бригады по учету работ на высоте
3) Сколько предусмотрено размеров для выпуска предохранительных поясов?	А) Один Б) Три В) Четыре Г) Пять
4) Какая минимальная ширина должна быть у основных лямок спасательной привязи?	А) 30 мм Б) 40 мм В) 50 мм Г) 60 мм
5) На основании чего осуществляется предоставление работникам средств индивидуальной защиты?	А) Требований работника, изложенных в письменной форме Б) Требований представительного органа работников В) Результатов проведения специальной оценки условий труда Г) Требований государственного инспектора труда
6) Какое устройство, к которому крепится тормозная система с динамическим канатом, должен оборудовать второй работник (страхующий) для обеспечения безопасности при перемещении работника (поднимающегося/спускающегося) по конструкциям и высотным объектам?	А) Подмости Б) Настилы В) Независимое анкерное устройство Г) Рабочее место с опорой для спины
7) При помощи каких приспособлений должны направляться длинномерные грузы (балки, колонны) при их подъеме и спуске при работе на высоте?	А) Противовесов Б) Строповки В) Канатных, тросовых оттяжек Г) Гибких анкерных линий
8) В каких случаях допускается размещать на крыше материалы?	А) Допускается только в местах, предусмотренных ППР на высоте, с принятием мер против их падения Б) Не допускается ни в каких случаях В) Допускается размещать только малогабаритные материалы Г) Допускается в любых случаях
9) С какой периодичностью должна проводиться проверка знаний работниками безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте комиссией, создаваемой работодателем?	А) Не реже одного раза в год Б) Не реже одного раза в 18 месяцев В) Не реже одного раза в 2 года Г) Не реже одного раза в 3 года
10) Какая из перечисленных областей применения красного сигнального цвета указана неверно?	А) Для запрещения опасного поведения или действия Б) Для обозначения непосредственной опасности В) Для сообщения об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования Г) Для обозначения определенных мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов Д) Для предупреждения или предостережения о возможной опасности
11) При какой высоте защитных ограждений рабочих площадок при условии перепадов по высоте 1,8 м выполняемые работы будут считаться работами на высоте?	А) Менее 1,1 м Б) Более 1,1 м В) От 0,5 до 1,5 м Г) От 1,1 до 2,2 м
12) При каких условиях допускается производство работ на высоте при невозможности применения защитных ограждений?	А) Допускается только с применением систем безопасности Б) Допускается, только если скорость ветра не превышает 20 м/с В) Не допускается ни при каких условиях Г) Не допускается, только если высота возможного падения работников превышает 1,8 м

13) Какие данные не указываются в процессе нанесения маркировки на предохранительных поясах?	А) Отметка службы технического контроля Б) Товарный знак организации-изготовителя В) Ф.И.О. человека, поставившего контрольную отметку Г) Обозначение национального или межгосударственного стандарта на пояс Д) Тип, размер и дата изготовления
14) Как называется система индивидуальной защиты от падения, которая включает в себя две отдельно закрепленные подсистемы: одну - с использованием рабочего каната и другую - для обеспечения безопасности?	А) Система канатного доступа Б) Спасательная система В) Страховочная система Г) Система удержания
15) Что работодатель обязан сделать при отказе работника, занятого на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, от выполнения трудовых обязанностей по причине необеспечения его средствами индивидуальной защиты?	А) Оплатить возникший по этой причине простой Б) Требовать от работника исполнения трудовых обязанностей В) Оштрафовать работника Г) Уволить работника за прогул
16) Через какое расстояние при подъеме по элементам конструкций работник должен устанавливать на элементы конструкции дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу?	А) Через каждые 1 - 1,5 м Б) Через каждые 2 - 3 м В) Через каждые 9 - 10 м Г) Через каждые 15 - 16 м
17) Каким образом должны быть оборудованы лестничные и другие площадки, с которых выполняется прием или отправление груза?	А) Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться наружу за ограждения площадок Б) Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться к подъемнику для приема груза В) Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться к подъемнику для отправления груза Г) Таким образом, чтобы исключалась необходимость работникам наклоняться вниз к лестнице
18) В каком случае необходимо применять ограждающие устройства при выполнении каменных работ?	А) При кладке стен здания на высоту до 0,9 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 3 м Б) При кладке стен здания на высоту до 0,8 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 2 м В) При кладке стен здания на высоту до 0,6 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 1,5 м Г) При кладке стен здания на высоту до 0,7 м от рабочего настила и расстоянии от уровня кладки с внешней стороны стены до поверхности земли (перекрытия) более 1,8 м
19) При какой скорости воздушного потока (ветра) в открытых местах допускается выполнение работ на высоте?	А) 18 м/с Б) 14 м/с В) 25 м/с Г) 20 м/с
20) Какая из перечисленных областей применения зеленого сигнального цвета указана неверно?	А) Для сообщения о нормальной работе оборудования, нормальной работе технологического процесса Б) Для обозначения путей эвакуации В) Для обозначения и определения мест нахождения пожарной техники Г) Для обозначения аптек, кабинетов, средств по оказанию первой медицинской помощи

Билет №3

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) При каких условиях проведения работ, имеющих риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, работы относятся к работам на высоте?	А) Только при проведении работ над машинами или механизмами Б) Только при проведении работ над выступающими предметами В) Только при проведении работ над поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов Г) При всех перечисленных условиях проведения работ
2) На каком максимальном расстоянии по вертикали от нижерасположенного рабочего места должны быть установлены защитные устройства (настилы, сетки, козырьки) при совмещении работ по одной вертикали при работе на высоте?	А) 6 м Б) 2 м В) 3 м Г) 8 м
3) Что из перечисленного не проводится при испытаниях предохранительного пояса?	А) Внешний осмотр Б) Проверка основных параметров В) Проверка массы пояса Г) Соответствие пояса размерам работника Д) Статические и динамические испытания
4) Какое из перечисленных требований к устройству позиционирования на канатах неверно?	А) Должна быть предусмотрена возможность подсоединения устройства позиционирования на канатах к анкерному канату в любом месте по его длине Б) Устройство позиционирования на канатах должно быть снабжено специальным механизмом, предотвращающим случайное отсоединение от анкерного каната, соответствующего типу и диапазону диаметров на маркировке этого устройства В) Допускается наличие на анкерных канатах каких-либо признаков образования трещин или разрыва Г) Устройства позиционирования на канатах должны иметь функцию предотвращения непреднамеренного скольжения этого устройства по анкерному канату
5) Чему из перечисленного не должны соответствовать СИЗ, выдаваемые работникам?	А) Полу работника Б) Росту работника В) Размерам работника Г) Предпочтениям работника Д) Характеру и условиям работы
6) Через какое расстояние должен устанавливать поднимающийся на дерево работник дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат?	А) Через каждые 1 - 1,5 м Б) Через каждые 2 - 3 м В) Через каждые 5 - 6 м Г) Через каждые 9 - 10 м
7) Что необходимо уложить на месте установки груза для удобства извлечения стропов из-под него?	А) Маты Б) Подмости В) Прочные подкладки Г) Покрывала из прочного материала
8) Что из перечисленного обеспечивает безопасность работ при производстве стекольных работ и работ по очистке остекления зданий?	А) Только выбор средств очистки стекол Б) Только организация рабочих мест В) Все перечисленное Г) Только выбор средств и способов доступа к остеклению
9) В каких случаях допускается выполнение работ на высоте при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ?	А) При скорости ветра менее 5 м/с Б) При использовании всех возможных средств индивидуальной защиты В) Не допускается ни в каких случаях Г) При наличии наряда-допуска
10) Какие из перечисленных систем не относятся к системам обеспечения безопасности работ на высоте?	А) Системы позиционирования Б) Удерживающие системы В) Системы канатного доступа Г) Страховочные системы Д) Системы спасения и эвакуации

11) Какие из перечисленных средств индивидуальной защиты работник может использовать?	А) Неисправные Б) Не отремонтированные В) Загрязненные Г) Арендованные Д) Никакие из перечисленных
12) В каких объемах должны приниматься материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании их на рабочих местах, находящихся на высоте?	А) В объемах, необходимых для текущей переработки Б) В объемах, необходимых для полного производства всех работ В) Запрещено принимать и складировать материалы на рабочих местах, находящихся на высоте Г) Не регламентируется
13) Как следует хранить предохранительные пояса?	А) В проветриваемом помещении в подвешенном состоянии или разложенными на полках в один ряд Б) В сложенном состоянии в сумках для переноса инструмента и приспособлений В) В помещениях с влажностью более 80 % в разложенном состоянии на полках в несколько рядов Г) В помещениях общих складов рядом с тепловыделяющими приборами
14) Какую максимальную расчетную нагрузку должны выдерживать устройства позиционирования на канатах, предназначенные для двух человек?	А) Не менее 100 кг Б) Не менее 150 кг В) Не менее 200 кг Г) Не менее 250 кг
15) С какого дня исчисляются сроки пользования СИЗ?	А) Со дня фактической выдачи СИЗ работникам Б) Со дня фактического применения СИЗ работником В) С начала календарного года Г) Со дня, следующего за днем фактической выдачи СИЗ работникам
16) Какие анкерные устройства должны использоваться в составе страховочных систем для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое?	А) Жесткие или гибкие анкерные линии Б) Анкерные соединения В) Анкерные точки Г) Допускается использовать все перечисленные анкерные устройства
17) Что из перечисленного допускается при работе грузоподъемными механизмами?	А) Поднимать груз неизвестной массы Б) Перемещать людей не предназначенными для этих целей грузоподъемными механизмами В) Перемещать грузы при недостаточном естественном освещении Г) Оставлять груз в подвешенном состоянии
18) Что из перечисленного допускается при производстве стекольных работ и работ по очистке остекления зданий?	А) Протирать наружные плоскости стекол из открытых форточек и фрамуг Б) Производить остекление, мойку и протирку стеклянных поверхностей на нескольких ярусах по одной вертикали одновременно В) Опирасть приставные лестницы на стекла и горбыльковые бруски переплетов оконных проемов Г) Производить остекление крыш и фонарей без устройства под местом производства работ дощатой или брезентовой площадки при условии, что опасная зона должна быть ограждена или должна охраняться
19) В каких случаях допускается выполнение работ на высоте при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях?	А) Не допускается ни в каких случаях Б) При скорости ветра менее 5 м/с В) При использовании всех возможных средств индивидуальной защиты Г) При температуре воздуха выше 0 °С
20) Как называются системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые предназначены для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается?	А) Системы удерживания или позиционирования Б) Страховочные системы В) Системы спасения и эвакуации Г) Инерционные системы

Билет №4

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) С какого возраста работники допускаются к проведению работ на высоте?	А) С 18 лет Б) С 16 лет В) С 17 лет Г) С 14 лет
2) В каком объеме допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы и отходы производства на рабочем месте при работе на высоте?	А) Не допускается размещать и накапливать Б) Не более половины от объема используемых материалов В) Не более трети от объема используемых материалов Д) Не регламентируется
3) Что из перечисленного допускается при эксплуатации предохранительных поясов?	А) Выполнение огневых работ с применением пояса со стропами из цепи Б) Использование пояса не по назначению В) Внесение каких-либо изменений в конструкцию пояса без согласования с изготовителем Г) Выполнение огневых работ в условиях натяжения строп (опираясь на строп)
4) Что из перечисленного не должна включать в себя маркировка устройства позиционирования на канатах?	А) Тип устройства Б) Число изготовления В) Диаметр анкерного каната Г) Максимальную расчетную нагрузку Д) Тип анкерных канатов, которые надо использовать
5) Где фиксируется выдача работникам и сдача ими средств индивидуальной защиты?	А) В личной карточке работника Б) В личной карточке учета выдачи СИЗ В) В акте выдачи или сдачи СИЗ Г) В протоколе учета СИЗ
6) Возможность травмирования какой части тела работника должна исключать конструкция деталей анкерной линии при работе на высоте?	А) Головы Б) Рук В) Ног Г) Живота
7) В каком случае при работе на высоте место под подвешенным грузом ограждается и вывешиваются плакаты "Опасная зона" и "Проход закрыт"?	А) В случае подвешивания груза на время более одной смены Б) В случае подвешивания груза на время одной смены В) В случае неисправности механизма, когда нельзя опустить груз Г) В каждом случае подъема груза
8) В какое время суток разрешено проводить стекольные работы и работы по очистке остекления зданий?	А) Только в дневное время суток Б) В любое время суток В) В любое время суток при условии достаточного искусственного освещения Г) В любое время суток в присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ
9) При какой скорости ветра допускается выполнение работ на высоте в случае монтажа (демонтажа) конструкций с большой парусностью?	А) 5 м/с Б) 20 м/с В) 15 м/с Г) 10 м/с
10) Как называются системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые предназначены для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий остановки падения?	А) Системы спасения и эвакуации Б) Системы удерживания или позиционирования В) Страховочные системы Г) Системы канатного доступа
11) Какие требования из перечисленных не предъявляются к работникам, допускаемым к работам на высоте?	А) Достижение возраста 22 лет Б) Наличие квалификации, соответствующей характеру выполняемых работ В) Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте Г) Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда Д) Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медосмотров
12) Какой объем не должен превышать запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества на рабочих местах при работе на высоте?	А) На одну смену Б) На время проведения всех работ В) На две смены Г) На три смены

13) За что не допускается производить закрепление карабином в процессе эксплуатации предохранительного пояса на высоте?	А) За устройство для регулировки длины стропа (в поясах со стропами из каната) Б) За фал стропа после обхвата им элементов конструкций В) За узел крепления каната к амортизатору (в поясах со стропами из каната) Г) За звено цепи (в поясах со стропами из стальной цепи)
14) Какова функция каната обеспечения безопасности устройства позиционирования на канатах?	А) Предоставление вторичной подсистемы для предохранения от падения, если возникает какая-либо неисправность оборудования на рабочем канате Б) Предоставление основной подсистемы для предохранения от падения во время рабочего нагружения одинарного каната В) Предоставление дополнительной подсистемы для предохранения от падения во время рабочего нагружения одинарного каната
15) Чем руководствуется работодатель при выдаче работникам СИЗ?	А) Результатами проведения специальной оценки условий труда Б) Личными требованиями работника В) Типовыми нормами, соответствующими его виду деятельности Г) Требованиями профсоюзного комитета
16) На какой высоте от плоскости опоры для ступней ног должен быть установлен канат при переходе работника по нижним поясам ферм и ригелям?	А) На одном уровне с опорой Б) Не менее чем 0,5 м В) Не менее чем 1 м Г) Не менее чем 1,5 м
17) Что необходимо сделать перед подъемом груза на требуемую высоту для проверки правильности строповки, равномерности натяжения стропов, устойчивости грузоподъемного механизма и надежности действия тормоза?	А) Ответственному исполнителю работ провести пробы работ тормоза грузоподъемного механизма Б) Ответственному руководителю работ осмотреть груз, стропы и грузоподъемный механизм В) Приподнять груз на высоту не более 300 мм Г) Ответственному исполнителю работ осмотреть груз и грузоподъемный механизм Д) Все перечисленное
18) Какая должна быть температура воды для мытья остекления?	А) Не должна превышать 50 оС Б) Не должна превышать 40 оС В) Не должна превышать 60 оС Г) Не должна превышать 70 оС
19) Как часто член бригады - рабочий обязан осуществлять визуальную связь, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады?	А) Каждые 10 минут Б) Непрерывно В) Каждый час Г) Каждые 5 минут Д) Не должен осуществлять связь
20) Какой классификации предохранительных поясов в зависимости от конструкции не существует?	А) Безлямочные и лямочные Б) Наплечные и набедренные Г) Пояса с энергопоглощающим устройством Д) Пояса без амортизатора

Билет №5
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) К какой группе по безопасности работ на высоте относятся работники, допускаемые к работам без применения средств подмащивания, выполняемым на высоте 5 м и более, а 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 в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя?	А) Работники 1 группы Б) Работники 2 группы В) Работники 3 группы
2) В каком количестве допускается оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления после окончания работы или смены при работе на высоте?	А) Не допускается оставлять Б) В количестве, необходимом для работы 1 следующей смены В) В количестве, необходимом для работы 2 следующих смен Г) Не регламентируется
3) Какую минимальную прочность на действие статической нагрузки должна иметь опора, к которой закрепляют карабин предохранительного пояса?	А) 5 кН (500 кгс) Б) 8 кН (800 кгс) В) 10 кН (1000 кгс) Г) 15 кН (1500 кгс)
4) Чему подлежат средства индивидуальной защиты от падения с высоты в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза?	А) Обязательной сертификации Б) Декларированию В) Инвентаризации Г) Освидетельствованию
5) При каких условиях из перечисленных работнику дополнительно выдаются другие виды СИЗ в зависимости от выполняемых работ?	А) Только при совмещении профессии Б) Только при постоянном выполнении совмещаемых работ В) Только при постоянном выполнении работ в составе комплексных бригад Г) При всех перечисленных условиях
6) При какой длине каната анкерной линии между точками его закрепления (величине пролета) должны устанавливаться промежуточные опоры?	А) Более 5 м Б) Более 7 м В) Более 10 м Г) Более 12 м
7) При работе с каким приспособлением из перечисленных не допускается находиться в плоскости качания рычага и под поднимаемым грузом, применять удлиненный (против штатного) рычаг, переводить рычаг из одного крайнего положения в другое рывками?	А) Лебедкой с электрическим червячным приводом Б) Лебедкой с электрическим рычажным приводом В) Лебедкой с ручным рычажным приводом Г) Лебедкой с гидравлическим приводом
8) При каком минимальном перерыве в работе работники, выполняющие стекольные работы на высоте и работы по очистке остекления зданий на высоте без применения грузоподъемных механизмов, должны проходить внеплановый инструктаж?	А) 40 календарных дней Б) 70 календарных дней В) 60 календарных дней Г) 50 календарных дней
9) Как часто член бригады - рабочий обязан лично проводить осмотр выданных средств индивидуальной защиты?	А) До и после использования Б) Не реже 1 раза в месяц В) Два раза в месяц Г) Не обязан проводить личный осмотр
10) Сколько предусмотрено размеров для выпуска предохранительных поясов?	А) Один Б) Три В) Четыре Г) Пять

11) С какой периодичностью должно проводиться обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Не реже 1 раза в год Б) Не реже 1 раза в 3 года В) Не реже 1 раза в 5 лет Г) Не реже 1 раза в 7 лет
12) Какой должна быть минимальная ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах при работах на высоте?	А) 0,6 м Б) 0,4 м В) 1,0 м Г) 1,5 м
13) Какое из перечисленных требований к конструкции строп неверно?	А) Длина нерегулируемого стропа, включая амортизатор и концевые соединения, не должна превышать 3 м Б) Оба конца стропа должны иметь соответствующие концевые соединения В) Концы регулируемой части стропа должны быть оснащены концевым ограничителем Г) Все металлические элементы стропа, за исключением проволочных тросов и цепей, должны быть защищены от коррозии
14) В каких случаях допускается использование средств защиты, на которые не имеется технической документации?	А) Только при скорости ветра менее 5 м/с Б) Только при высоте лесов менее 4 м В) Допускается в любых случаях Г) Не допускается ни в каких случаях
15) Что из перечисленного не включает инструктаж при выдаче СИЗ, применение которых требует от работника практических навыков (респираторы, предохранительные пояса, каски и др.)?	А) Правила применения СИЗ Б) Простейшие способы проверки работоспособности и исправности СИЗ В) Тренировка применения СИЗ Г) Нанесение маркировки на СИЗ
16) Какой минимальный диаметр должен быть у стальных канатов горизонтальной анкерной линии, устанавливаемой на высоте более 1,2 м от плоскости опоры для ступней ног работника при работах на высоте?	А) 8,0 мм Б) 7,0 мм В) 6,0 мм Г) 5,0 мм
17) При каких условиях из перечисленных допускается эксплуатация рычажных лебедок?	А) При блокировке каната в сжимах тягового механизма Б) При недостаточном протягивании каната за один ход В) При проскальзывании каната во время изменения направления движения рукоятки прямого хода Г) При резке предохранительных штифтов или фиксаторов
18) Какое требование по охране труда при производстве отделочных работ на высоте указано неверно?	А) При производстве штукатурных работ с применением растворонасосных установок необходимо обеспечить двустороннюю связь оператора с лицом, ответственным за безопасное производство работ Б) Средства подмащивания, применяемые при выполнении отделочных (штукатурных и малярных) работ на высоте, под которыми ведутся другие работы, должны иметь настил без зазоров В) На лестничных маршах отделочные работы следует производить со специальных средств подмащивания, ножки которых имеют разную длину для обеспечения горизонтального положения рабочего настила
19) В каком состоянии обязан содержать средства индивидуальной защиты, инструмент и технические средства член бригады – рабочий?	А) В исправном Б) В сложенном В) В заводской упаковке Г) В доступном для оперативной работы
20) Какие данные не указываются в процессе нанесения маркировки на предохранительных поясах?	А) Отметка службы технического контроля Б) Товарный знак организации-изготовителя В) Ф.И.О. человека, поставившего контрольную отметку Г) Обозначение национального или межгосударственного стандарта на пояс Д) Тип, размер и дата изготовления

Билет №6
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Что выдается работникам, успешно сдавшим экзамен по завершении обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Только сводная ведомость результатов проверки знаний Б) Только протокол проверки знаний, подписанный членами аттестационной комиссии В) Только удостоверение о допуске к работам на высоте Г) Все перечисленное
2) Какое минимальное расстояние от пола до элементов перекрытия (высота в свету) должно быть в одиночных проходах к рабочим местам и на рабочих местах при работах на высоте?	А) 1,8 м Б) 1,5 м В) 2,5 м Г) 3,2 м
3) Какое из перечисленных требований к конструкции страховочной привязи неверно?	А) Лямки страховочной привязи не должны менять положение и ослабляться сами по себе Б) Нитки, используемые для сшивания, должны быть совместимы с тканью и одного с ней цвета В) Страховочная привязь должна быть подогнана к телу по размеру, для чего предусматриваются средства регулирования Г) Страховочную систему допускается встраивать в одежду
4) На каких средствах коллективной и индивидуальной защиты, в соответствии с установленными требованиями, должны быть нанесены долговременные маркировки?	А) Только на средствах индивидуальной защиты Б) Только на средствах коллективной защиты В) На всех средствах защиты Г) На средствах защиты не требуется маркировка
5) Что необходимо сделать работодателю в случае, если СИЗ пришли в негодность до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника?	А) Выдать распоряжение комиссии по охране труда на установление виновных для последующего возмещения виновными стоимости СИЗ Б) Обеспечить замену или ремонт СИЗ, пришедших в негодность В) Выдать работнику новые или отремонтированные СИЗ в аренду Г) Оплатить половину стоимости ремонта или покупки нового комплекта СИЗ, вторую половину оплачивает работник
6) При каких результатах внешнего осмотра разрешается эксплуатация каната?	А) Обнаружены разрушения в деталях каната Б) Обнаружены трещины в деталях каната В) Обнаружены разрушения в устройствах, к которым закреплен канат Г) Обнаружены трещины в конструктивных элементах зданий и сооружений
7) В каком документе указывается место установки, способ крепления лебедок, а также расположение блоков при работе на высоте?	А) В паспорте лебедки Б) В наряде-допуске В) В плане производства работ на высоте Г) В инструкции по безопасному производству работ с применением лебедок
8) В каких случаях не допускается подъем работников на антенно-мачтовые сооружения?	А) При гололеде, дожде, снегопаде, тумане Б) При не снятом напряжении 36 В В) При скорости ветра 10 м/с Г) До и после грозы
9) С какой инструкцией должен быть ознакомлен работник, приступающий к выполнению работы по наряду-допуску?	А) С должностной инструкцией или инструкцией по охране труда по профессии Б) С инструкцией по составлению наряда-допуска В) С инструкцией по монтажу (демонтажу) конструкций с большой парусностью при ветре скоростью более 10 м/с Г) С инструкцией по работе при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ
10) Под каким углом к горизонту могут располагаться жесткие или гибкие анкерные линии, используемые в качестве анкерного устройства в страховочных системах для безопасного перехода на высоте?	А) Под углом до 12° Б) Под углом до 10° В) Под углом до 8° Г) Под углом до 7°

11) Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности при работе на высоте?	А) Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами похожего действия Б) Средствами защиты органов дыхания В) Защитными щитками Г) Защитными экранами
12) На какой минимальной высоте должны находиться рабочие места, чтобы лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска к ним работников, необходимо было оборудовать системами безопасности?	А) 5 м Б) 1,8 м В) 2 м Г) 3 м
13) Что из перечисленного является страховочным устройством с автоматической функцией самоблокирования вытягивания стропа и автоматической возможностью вытягивания и возврата уже вытянутого стропа?	А) Средство защиты ползункового типа с жесткой анкерной линией Б) Средство защиты ползункового типа с гибкой анкерной линией В) Устройство защиты втягивающего типа Г) Амортизатор
14) Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В при работе на высоте?	А) Специальными головными уборами Б) Щитками В) Касками Г) Защитными экранами
15) Какие из перечисленных средств индивидуальной защиты работник может использовать?	А) Неисправные Б) Не отремонтированные В) Загрязненные Г) Арендованные Д) Никакие из перечисленных
16) Что не включает в себя маркировка, которую должен иметь каждый канат анкерной линии?	А) Товарный знак (или краткое наименование организации-изготовителя) Б) Значение статического разрывного усилия В) Длину каната Г) Дату изготовления (месяц, год) Д) Количество промежуточных опор для его закрепления Е) Обозначение стандарта или технических условий, по которым изготовлен канат
17) Чем должна быть закреплена устанавливаемая в здании лебедка за колонну здания, за железобетонный или металлический ригель его перекрытия и другие элементы стены?	А) Стальным канатом Б) Кожаным канатом В) Стальным крюком Г) Сварным соединением
18) Какие из перечисленных требований при работе над водой, предъявляемые к рабочим местам, расположенным над водой, неверны?	А) Могут иметь выступающие и скользкие элементы Б) Должны иметь соответствующее освещение при недостаточном естественном освещении В) Должны содержаться свободными, без загромождения или размещения инструмента, материалов, и в чистоте Г) Должны быть закреплены от смещения паводком, сильным ветром, обладать достаточной плавучестью
19) Какие грузоподъемные механизмы и устройства должны иметь четкую маркировку на видном месте с указанием максимальной безопасной рабочей нагрузки?	А) Только блоки Б) Только тали В) Только полиспасты Г) Только лебедки Д) Каждый грузоподъемный механизм и устройство
20) Что не допускается применять при оснастке полиспастов?	А) Блоки одной грузоподъемности Б) Блоки разной грузоподъемности В) Стальные канаты Г) Многорольные блоки

Билет №7
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Какая из перечисленных областей применения красного сигнального цвета указана неверно?	А) Для запрещения опасного поведения или действия Б) Для обозначения непосредственной опасности В) Для сообщения об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования Г) Для обозначения определенных мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов Д) Для предупреждения или предостережения о возможной опасности
2) Какие системы должны применяться для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями?	А) Страховочные системы Б) Системы эвакуации В) Аварийные системы Г) Любые подручные средства
3) Какого из перечисленных типов страховочных систем не существует?	А) Страховочная система со средством защиты от падения втягивающего типа Б) Страховочная система со средством защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии В) Страховочная система со средством защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии Г) Страховочная система с амортизатором Д) Страховочная система со средством защиты блокового типа
4) Какой из перечисленных элементов не относится к элементу защитной каски?	А) Несущая лента Б) Амортизатор В) Смягчающая или внутренняя налобная лента Г) Вентиляционные отверстия Д) Встроенные противошумные вкладыши Е) Козырек
5) О чем работники обязаны ставить в известность работодателя относительно СИЗ?	А) О месте хранения СИЗ Б) О выходе СИЗ из строя В) О работах, на которых используется СИЗ Г) О времени пользования СИЗ
6) К какому блоку следует крепить конец каната при четном числе ниток полиспаста?	А) К подвижному блоку Б) К неподвижному блоку В) К подвижному блоку только для многорольных полиспастов Г) Не регламентируется
7) Что из перечисленного допускается делать при установке ручной рычажной лебедки?	А) Крепить лебедку за трубопровод Б) Приваривать лебедку к площадке для обслуживания оборудования В) Крепить лебедку за якорь Г) Крепить лебедку за подвески трубопровода
8) Что не допускается при работе над водой?	А) Работа бригадой более пяти человек Б) Работа бригадой менее трех человек В) Работа в одиночку Г) Работа бригадой более двух человек
9) Что из перечисленного не может служить втягивающимся стропом в средствах защиты втягивающего типа?	А) Проволочный канат Б) Цепь В) Тканая лента Г) Канат из синтетического волокна
10) Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при опасности падения в воду при работе на высоте?	А) Спасательными жилетами и поясами Б) Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами В) Средствами защиты органов дыхания Г) Сигнальными жилетами
11) В каком документе определяются места установки грузоподъемных механизмов и режимы их работы?	А) В паспорте механизма Б) В наряде-допуске В) В плане производства работ на высоте или технологической карте Г) В инструкции по охране труда при производстве работ на высоте
12) Где на защитной каске могут быть расположены элементы крепления подбородочного ремня?	А) На амортизационной ленте Б) На корпусе каски или на несущей ленте В) На смягчающей ленте Г) Только на корпусе каски

13) Какие требования из перечисленных не относятся к конструкции страховочной системы?	А) Страховочная система должна исключать риск повреждения при предусмотренных условиях эксплуатации Б) Страховочная система должна быть по возможности легкой, без ущерба прочности конструкции и эффективности В) Страховочная система должна быть спроектирована таким образом, чтобы пользователь при падении с высоты после торможения находился в таком положении, из которого мог бы выбраться самостоятельно для спуска с высоты Г) Страховочная система должна быть спроектирована таким образом, чтобы ее нельзя было неправильно отрегулировать из-за неосведомленности пользователя при эксплуатации
14) Какое из перечисленных требований к конструкции поясного ремня неверно?	А) Поясной ремень, предназначенный для рабочего позиционирования и не имеющий спинной опоры, должен иметь ширину не менее 80 мм Б) Конструкцией должна обеспечиваться возможность выполнения пользователем работы без ненадлежащего дискомфорта и защита от опасности падения с высоты В) Поясной ремень должен иметь ширину не менее 30 мм и определенный размер без возможности регулирования для подгонки Г) Никакие соединительные элементы не должны быть соединены с наплечной или ножной лямкой (при их наличии)
15) Какой своевременный уход за СИЗ обязан обеспечить работодатель за счет собственных средств?	А) Только химчистку Б) Только ремонт и замену В) Только стирку и сушку Г) Только обеспыливание и обезвреживание Д) Только дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию Е) Все перечисленное
16) В каком случае допускается работать с канатами грузоподъемных механизмов при работе на высоте без СИЗ рук?	А) Допускается только со стальными канатами Б) Допускается только с синтетическим канатами В) Не допускается ни в каком случае Г) Допускается только с канатами диаметром больше 20 мм
17) В каких из перечисленных случаев допускается работа лебедок?	А) Только при неисправности привода Б) Только при неисправности тормозов В) Только при наличии ограждения привода Г) Только при ненадежном закреплении лебедки на рабочем месте Д) Во всех перечисленных случаях
18) Что из перечисленного может являться дополнительными опасными и вредными производственными факторами при работе на высоте в ограниченном пространстве?	А) Загазованность замкнутого пространства ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника Б) Падение предметов на работников и наличие биологического загрязнения замкнутых пространств В) Повышенная влажность, загрязненность и запыленность стен ограниченного пространства Г) Возможность развития клаустрофобии
19) В каких случаях допускается работа одного работника над другим по вертикали при одновременном выполнении работ на высоте несколькими работниками?	А) Не допускается ни в каких случаях Б) При использовании страховочных систем с разными точками крепления В) При количестве работников не более 2 Г) При скорости ветра менее 10 м/с
20) Какая четко различимая надпись должна быть нанесена на механизме подъема грузового подъемника на видном месте?	А) Надпись с информацией о максимальной высоте подъема груза Б) Надпись, запрещающая использовать подъемник для подъема людей В) Надпись с информацией о максимальном количестве человек, поднимаемых одновременно Г) Надпись с информацией о грузоподъемности в килограммах

Билет №8

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) К какому блоку следует крепить конец каната при нечетном числе ниток полиспаста?	А) Не регламентируется Б) К подвижному блоку В) К неподвижному блоку Г) К подвижному блоку только для многорольных полиспастов
2) Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники при работе на высоте в местах движения транспортных средств?	А) Средствами защиты органов дыхания Б) Индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами В) Спасательными жилетами и поясами Г) Сигнальными жилетами
3) Что такое устройства обеспечения спуска?	А) Средства индивидуальной защиты, закрепляемые на теле пользователя и применяемые автономно или совместно с другими средствами для фиксации рабочей позы Б) Спасательные средства, с помощью которых человек может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека с высокого положения в низкое положение В) Устройства для поддержки тела, которые охватывают тело за талию и при необходимости используются для спуска пользователя с высоты Г) Средства, предназначенные для удержания человека в месте закрепления таким образом, что падение с высоты либо предотвращается, либо безопасно останавливается
4) Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники для защиты от пыли, летящих частиц, яркого света или излучения при работе на высоте?	А) Касками Б) Очками защитными, щитками, защитными экранами В) Специальными головными уборами Г) Защитными перчатками или рукавицами
5) Где должны храниться выданные работнику средства индивидуальной защиты?	А) На месте проведения работ Б) В специально оборудованных помещениях (гардеробных) В) На усмотрение работника Г) Не регламентируется
6) Каким образом должны быть подвешены инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг при работе на высоте?	А) На строповке Б) Закреплены к страховочной привязи работника В) В сумках и подсумках Г) На отдельном канате с независимым анкерным устройством
7) Когда проверяется состояние талей при работе на высоте?	А) Перед каждым их применением Б) В начале и в конце смены В) Один раз в смену Г) Один раз в месяц
8) Каким не может быть строп для рабочего позиционирования, оснащенный регулятором длины?	А) Постоянно подсоединенным к поясному ремню каждым концом Б) Постоянно подсоединенным к поясному ремню одним концом и иметь соединительный элемент на другом конце, совместимый с элементом крепления, установленным на поясном ремне В) Съёмным и иметь соединительные элементы на каждом конце стропа, совместимые с элементами крепления поясного ремня Г) Съёмным и независимым, у которого по крайней мере один конец стропа должен иметь возможность присоединяться к подходящей анкерной точке
9) Какая четко различимая надпись должна быть нанесена на подходе к подъемнику и на платформе грузового подъемника?	А) Надпись с информацией о максимальной высоте подъема груза Б) Надпись с информацией о грузоподъемности в килограммах В) Надпись с информацией о максимальном количестве человек, поднимаемых одновременно Г) Надпись, запрещающая использовать подъемник для подъема людей
10) Чего может касаться канат грузоподъемного механизма при работе на высоте?	А) Острых краев груза Б) Других канатов В) Роликов блоков Г) Частей оборудования
11) Какая минимальная продолжительность стажировки должна устанавливаться работодателем (уполномоченным им лицом) по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) 2 рабочих дня (смены) Б) 5 рабочих дней (смен) В) 1 рабочий день (смена) Г) 10 рабочих дней (смен)

12) В каких случаях допускается находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку?	А) При высоте стремянки или лестницы менее 5 м Б) При использовании крюков-захватов В) При использовании башмаков из резины или другого нескользкого материала Г) Не допускается ни в каких случаях
13) Какому работнику могут быть переданы указания об изменениях состава бригады и который в наряде-допуске за своей подписью записывает фамилию и инициалы работника, давшего указание об изменении состава бригады?	А) Ответственному руководителю или ответственному исполнителю работ Б) Бригадиру или звеньевому В) Любому члену бригады Г) Не разрешается изменять состав бригады
14) Какое минимальное количество лестниц или трапов для подъема и спуска людей устанавливается на лесах длиной менее 40 м?	А) 4 Б) 3 В) 2 Г) 1
15) Как называются системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые предназначены для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий остановки падения?	А) Системы спасения и эвакуации Б) Системы удерживания или позиционирования В) Страховочные системы Г) Системы канатного доступа
16) В течение какого срока необходимо освободить работника от зависания после падения с высоты с помощью мероприятий и средств (например, системы самоспасения), которые должны быть предусмотрены в плане эвакуации?	А) Не более 25 минут Б) Не более 10 минут В) Не более 15 минут Г) Не более 20 минут
17) Через какое расстояние должен устанавливать поднимающийся на дерево работник дополнительные анкерные устройства с соединителями и пропускать через них канат при работе на высоте?	А) Через каждый 1-1,5 м Б) Через каждые 2-3 м В) Через каждые 5-6 м Г) Через каждые 9-10 м
18) В каких случаях допускается строповка поднимаемого груза за выступы, штурвалы, штурцера и другие устройства, не рассчитанные для его подъема?	А) При скорости ветра менее 15 м/с Б) При высоте подъема менее 6 м В) При использовании стальных канатов Г) Не допускается ни в каких случаях
19) Какое утверждение из перечисленных неверно при выполнении кровельных работ?	А) Нанесение горячей мастики на основание не должно опережать приклейку рубероида более чем на 1 м Б) Нанесение мастики, разбавителей, растворителей на поверхности производится в направлении, совпадающем с направлением движения воздуха В) Работа одного звена над другим допускается только по вертикали Г) Места производства кровельных работ обеспечиваются телефонной или другой связью
20) На сколько должна быть ниже площадка верхнего яруса лесов от верха дымовой трубы?	А) Не менее 0,5 м Б) Не менее 0,55 м В) Не менее 0,65 м Г) Не менее 0,6 м

Билет №9

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) В каком случае работник может работать в течение двух смен подряд?	А) Если это вызвано производственной необходимостью Б) Если он не имеет медицинских противопоказаний В) Если есть согласие представительного органа работников Г) Работа в течение двух смен подряд запрещается
2) Какой минимальный практический опыт работы на высоте должен быть у руководителя стажировки, назначенного работодателем из числа бригадиров, мастеров, инструкторов, квалифицированных рабочих, для работников 1 и 2 группы?	А) Полгода Б) 1 год В) 3 года Г) 5 лет
3) Что обязан сделать ответственный исполнитель работ с работниками, введенными в состав измененной бригады, до начала выполнения работ?	А) Познакомить с членами бригады Б) Проинструктировать В) Проверить личные книжки учета работ на высоте Г) Проверить документы о состоянии здоровья
4) Какой максимальный угол наклона к горизонтальной поверхности должен быть у лестниц на лесах для подъема и спуска людей?	А) 30° Б) 60° В) 80° Г) 40°
5) Какой повторной процедуре перед возобновлением работ должны подвергаться леса, с которых в течение месяца и более работа не производилась?	А) Покраске Б) Монтажу В) Приемке Г) Установке средств ограждений и защиты
6) Кто должен убедиться в целостности и сохранности ограждений, знаков безопасности и допустить членов бригады к работе при возобновлении работы последующей смены?	А) Ответственный руководитель работ Б) Ответственный исполнитель работ В) Бригадир Г) Звеньевой Д) Работник, выдающий наряд-допуск
7) Какие приспособления должны быть надеты на нижние концы лестниц и стремянок при их использовании на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) при работе на высоте?	А) Только металлические башмаки Б) Только оковки с острыми наконечниками В) Только башмаки из резины или другого нескользкого материала Г) Все перечисленное
8) При помощи каких приспособлений должны направляться длинномерные грузы (балки, колонны) при их подъеме и спуске?	А) Строп Б) Противовесов В) Канатных, тросовых оттяжек Г) Гибких анкерных линий
9) Каким требованиям из перечисленных не должны соответствовать навесные металлические лестницы, применяемые при производстве монтажных работ?	А) Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны удовлетворять требованиям СНиП 12-03 Б) Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны быть надежно прикреплены к конструкциям или оборудованию В) Подъем рабочих по навесным лестницам на высоту более 10 м допускается в том случае, если лестницы оборудованы площадками для отдыха не реже чем через каждые 10 м по высоте Г) Навесные металлические лестницы не должны иметь ограждений металлическими дугами с вертикальными связями
10) В каких случаях работники должны применять предохранительные пояса при выполнении работ на крыше с уклоном?	А) При выполнении работ на крыше с уклоном более 5° Б) При выполнении работ на крыше с уклоном более 20° В) При выполнении работ на крыше с уклоном более 15° Г) При выполнении работ на крыше с уклоном более 10°
11) Какое максимальное количество работников может одновременно быть прикреплено к одному руководителю стажировки?	А) Один работник Б) Два работника В) Три работника Г) Пять работников

12) Какое требование из перечисленных не относится к гигиеническим требованиям к режиму работ в охлаждающей среде?	А) Работающие на открытой территории в холодный период года должны быть обеспечены комплектом СИЗ от холода, имеющим соответствующую теплоизоляцию Б) Во избежание локального охлаждения тела работников и уменьшения общих теплотерь с поверхности тела, их следует обеспечивать рукавицами, обувью, головными уборами, имеющими соответствующую теплоизоляцию В) Перерывы на обогрев не могут сочетаться с перерывами на восстановление функционального состояния работника после выполнения физической работы. В эти перерывы работник должен быть обеспечен "горячим" питанием", в состав которого обязательно должны войти спиртные напитки Г) При отсутствии защиты лица и органов дыхания работы на открытой территории не должны проводиться при сочетаниях температуры воздуха и скорости ветра, представляющих опасность обморожения через 1 мин
13) В каком из приведенных случаев наряд-допуск на производство работ на высоте не аннулируется?	А) При изменении условий работы Б) При замене ответственного руководителя работ или исполнителя работ В) При перерыве в работе в связи с окончанием рабочей смены Г) При изменении состава бригады более чем наполовину
14) Как должны устанавливаться ограждения проемов для перемещения грузов на леса?	А) Только снизу Б) Только слева В) Всесторонне Г) Только справа
15) Сколько предусмотрено размеров для выпуска предохранительных поясов?	А) Один Б) Три В) Четыре Г) Пять
16) В каких случаях разрешается перемещение загруженного или порожнего бункера при производстве бетонных работ?	А) Разрешается только в зафиксированном положении Б) Разрешается только при закрытом затворе В) Не разрешается ни в каком случае Г) Не регламентируется
17) Какими специальными приспособлениями, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков, снабжаются верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам?	А) Оковками с острыми наконечниками Б) Крюками-захватами В) Резиновыми наконечниками Г) Всем перечисленным
18) Что нужно сделать со всеми дверными проемами первого этажа и выходами на балконы всех этажей в пределах разбираемого участка во время разборки лесов, примыкающих к зданию?	А) Закрыть Б) Оставить открытыми В) Завесить подручными средствами Г) Развесить на них предупреждающие знаки
19) Каким должно быть расстояние между стеной трубы и внутренним краем рабочей площадки?	А) Не менее 200 мм Б) Не менее 250 мм В) Не более 200 мм Г) Не более 250 мм
20) Какое требование из перечисленных не предъявляется к размещению и хранению на крыше материалов?	А) Материалы должны размещаться в местах, предусмотренных ППР, с применением мер против их падения, в том числе от воздействия ветра Б) Запас материала не должен превышать сменной потребности В) Во время перерывов в работе технологические приспособления, материалы и инструмент должны быть закреплены или убраны с крыши Г) Границы места размещения и хранения материалов на крыше необходимо обозначить знаками безопасности

Билет №10

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Какое требование по охране труда при производстве бетонных работ указано неверно?	А) До сооружения постоянных полов все ярусы открытых перекрытий и прогонов, на которых проводятся работы, должны быть накрыты временными настилами из досок или другими временными перекрытиями, выдерживающими рабочие нагрузки Б) Сварку арматуры на высоте следует осуществлять с инвентарных подмостей или лесов В) Все отверстия в рабочем полу опалубки должны быть открыты Г) Опалубка перекрытий должна быть ограждена по всему периметру
2) Как оформляется сборка и разборка лесов с соблюдением последовательности, предусмотренной планом производства работ на высоте?	А) Записью в паспорте лесов Б) Нарядом-допуском В) Указаниями в инструкции по охране труда Г) Указаниями в Правилах по охране труда на высоте
3) Кому из перечисленных выдающий наряд-допуск может поручить перевод бригады на другое рабочее место?	А) Не разрешается переводить бригады Б) Ответственному исполнителю работ В) Бригадиру или звеньевому Г) Любому члену бригады
4) На каком расстоянии от габарита транспортных средств устанавливают средства подмащивания вблизи проездов?	А) Не менее 0,6 м Б) Не менее 0,5 м В) Не менее 0,4 м Г) Не менее 0,2 м
5) Что следует применять для выполнения работ на высоте над ступенями маршей лестничных клеток?	А) Лестницы Б) Стремянки В) Подвесные леса Г) Подмости
6) Из какого состава работников назначается ответственный исполнитель (производитель) работ, для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска?	А) Только из числа рабочих (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих) Б) Только из числа руководителей В) Только из числа высококвалифицированных специалистов Г) Всех перечисленных
7) В какой период производства работ следует устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции при работе на высоте?	А) До их подъема Б) После их подъема В) Во время их подъема Г) В любой период производства работ
8) Кто при проведении работ на высоте обязан обеспечить наличие защитных, страховочных и сигнальных ограждений и определить границы опасных зон исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования?	А) Ответственный руководитель работ Б) Ответственный исполнитель работ В) Бригадир Г) Работодатель
9) Каким образом необходимо оградить опасную зону вокруг трубы при выполнении работ на дымовых трубах?	А) На высоте 1,5 - 2 м установить защитный козырек шириной не менее 1 м с двойным настилом досок толщиной не менее 30 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 100 мм Б) На высоте 2,5 - 3 м установить защитный козырек шириной не менее 2 м с двойным настилом досок толщиной не менее 40 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 150 мм В) На высоте 3 – 3,5 м установить защитный козырек шириной не менее 3 м с двойным настилом досок толщиной не менее 50 мм, с уклоном к трубе и бортовой доской высотой не менее 200 мм
10) Чем должны оборудоваться места прохода людей при организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания?	А) Информационными щитами об организации-подрядчике Б) Предупреждающими знаками В) Средствами индивидуальной защиты Г) Сплошным защитным навесом

11) Что следует делать с местами установки приставной лестницы, при работе с нее в местах с оживленным движением транспортных средств или людей, для предупреждения ее падения от случайных толчков (независимо от наличия на концах лестницы наконечников)?	А) Накрывать подмостями Б) Цементировать В) Ограждать или охранять Г) Вымощивать подручными стройматериалами
12) Какие технико-технологические мероприятия должен организовать работодатель до начала выполнения работ на высоте?	А) Разработка и выполнение плана производства работ на высоте, выполняемых на рабочих местах с меняющимися по высоте рабочими зонами Б) Разработка и утверждение технологических карт на производство работ В) Ограждение места производства работ Г) Вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков) Д) Использование средств коллективной и индивидуальной защиты Е) Все перечисленные мероприятия
13) Что нужно сделать с бригадой при перерыве в работе в связи с окончанием рабочей смены?	А) Повторно проинструктировать Б) Проверить состояние здоровья В) Оставить ждать на рабочем месте до следующих распоряжений работодателя Г) Удалить с рабочего места (с высоты)
14) Каким лицом должна проводиться приемка лесов высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, после чего они допускаются к эксплуатации?	А) Работодателем Б) Лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска В) Ответственным руководителем работ Г) Лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте
15) Какое требование из перечисленных не относится к тормозу, которым должен быть снабжен механизм подъема ручных талей?	А) Остановка груза в любой момент опускания Б) Остановка груза в любой момент подъема В) Обеспечение плавного опускания груза под действием силы тяжести Г) Коэффициент запаса торможения не менее 2
16) В каком документе должны быть определены предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен (без укладки перекрытий) и способы временных креплений этих стен при выполнении каменных работ?	А) Только в ППР на высоте Б) Только в наряде-допуске В) Только в технологической карте Г) Во всех перечисленных документах
17) На каком минимальном расстоянии от верхнего конца длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени?	А) 0,2 м Б) 1 м В) 2 м Г) 3 м
18) В каких случаях допускается проведение частичной разборки лесов и оставление их для производства с них работ?	А) Не допускается ни в каких случаях Б) При благоприятных погодных условиях В) При отсутствии движения людей и транспорта под лесами и вблизи них Г) При высоте лесов не более 4 м
19) Какое требование по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах указано неверно?	А) Дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов при производстве работ на дымовых трубах должны включаться в ППР на высоте, в технологические карты и наряды-допуски Б) Улавливающие площадки необходимо сооружать над входом в дымоход и над проходами и рабочими местами, где имеется опасность травмирования работников падающими предметами В) При подъеме на дымовую трубу запрещается становиться на нижнюю скобу Г) Вокруг трубы необходимо оградить опасную зону
20) Каких ответственных работников должны назначить должностные лица, выдающие наряд-допуск?	А) Ответственного по охране труда на участке производства работ Б) Ответственного для контроля производства работ при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ В) Руководителя и исполнителя работ по монтажу (демонтажу) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более Г) Ответственного руководителя и ответственного исполнителя работ

Билет №11
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Что из перечисленного не относится к обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда?	А) Приобретение и выдача за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств Б) Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда В) Установление сумм возмещения вреда пострадавшим от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, включая моральный вред Г) Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты
2) Какие организационные мероприятия должен организовать работодатель до начала выполнения работ на высоте?	А) Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте Б) Назначение лиц, ответственных за выдачу наряда-допуска В) Назначение лиц, ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ Г) Назначение лиц, ответственных за обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты Д) Все перечисленные мероприятия
3) Кто должен сдать наряд-допуск ответственному руководителю работ или выдающему наряд-допуск, а в случае его отсутствия - оставить наряд-допуск в отведенном для этого месте?	А) Ответственный исполнитель работ Б) Бригадир В) Звеньевой Г) Любой член бригады
4) В каких случаях допускается работа с лесов до утверждения результатов приемки лесов?	А) В случае экстренных работ Б) В присутствии лица ответственного за безопасную организацию работ на высоте В) Не допускается работа с лесов до утверждения результатов их приемки Г) При использовании страховочных систем
5) В какую сторону должны быть направлены наконечники лестницы при перемещении ее двумя работниками?	А) Вперед Б) Назад В) Вверх Г) Вниз
6) Какой минимальной ширины должны быть трапы с поперечными планками для упора ног, устанавливаемые для прохода работников, выполняющих работы на крыше зданий с уклоном более 20°?	А) 0,2 м Б) 0,3 м В) 0,7 м Г) 1,0 м
7) На какой минимальной высоте при работе с приставной лестницы надлежит применять систему безопасности, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции)?	А) 1,8 м Б) 2,5 м В) 4 м Г) 5 м
8) Как часто проверяется состояние тары, опалубки и средств подмащивания перед началом укладки бетона в опалубку?	А) Один раз непосредственно перед началом работ Б) Один раз в день В) Один раз в неделю Г) Не регламентируется
9) Какая должна быть ширина настила, уложенного на арматурный каркас, при производстве бетонных работ?	А) Не менее 0,4 м Б) Не менее 0,5 м В) Не менее 0,6 м Г) Не менее 0,3 м
10) По каким лестницам осуществляется сообщение между ярусами лесов при работе на высоте?	А) По приставным Б) По передвижным В) По жестко закрепленным Г) По подвесным

11) В каком документе прописаны максимальные величины уклона поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях?	А) В наряде-допуске Б) В инструкции по охране труда при работе на высоте В) В паспорте или инструкции завода-изготовителя для этого типа средств подмащивания Г) В Правилах по охране труда на высоте
12) Что из перечисленного не входит в обязанности ответственного исполнителя работ?	А) Указать каждому члену бригады его рабочее место Б) Выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов и по окончании рабочей смены В) Разрешать выполнение работ, не предусмотренных нарядом-допуском Г) Запрещать членам бригады покидать место производства работ без разрешения Д) По окончании работ обеспечить уборку материалов, инструмента, приспособлений, мусора и других предметов
13) Кто осуществляет повторный допуск бригады в последующие смены на подготовленное рабочее место?	А) Ответственный руководитель работ Б) Ответственный исполнитель работ В) Бригадир Г) Звеньевой Д) Работник, выдающий наряд-допуск
14) Кем производится приемка подмостей и лесов высотой до 4 м, после которой они допускаются к эксплуатации?	А) Работодателем Б) Лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска В) Руководителем работ Г) Ответственным исполнителем работ
15) В каких случаях из перечисленных допускается применение канатов грузоподъемных механизмов?	А) Наличие переломов и узлов Б) Износ более допустимого В) Обрыв нитей (для синтетических) или проволок (для стальных) Г) Износ в пределах допустимого
16) Какую минимальную высоту проходов в свету должны иметь леса, расположенные в местах проходов в здании?	А) 1,5 м Б) 1,8 м В) 2 м Г) 2,2 м
17) В каких случаях допускается применять приставные лестницы без рабочих площадок при работе на высоте?	А) Только для перехода работников между отдельными ярусами здания Б) Только для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания В) Во всех перечисленных случаях
18) При какой скорости ветра не допускается передвижение средств подмащивания?	А) 3 м/с Б) 7 м/с В) 5 м/с Г) 11 м/с
19) Какой размер ячеек должен быть у защитной сетки, которой закрывается фасад лесов в местах прохода людей, при организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания?	А) Не более 5 x 5 мм Б) Не более 10 x 10 мм В) Не более 15 x 15 мм Г) Не более 20 x 20 мм
20) С каким существующим риском должен быть ознакомлен работник, приступающий к выполнению работы на высоте по наряду-допуску?	А) С риском причинения ущерба здоровью Б) С риском причинения ущерба производственному оборудованию В) С риском причинения ущерба производственному объекту Г) С риском отклонения от задания, указанного в наряде-допуске

Билет №12

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) К чему должны быть прикреплены подвесные леса во избежание раскачивания?	А) К несущим частям здания (сооружения) или конструкциям Б) К другим подвесным лесам В) К бетонным сваям, вбитым в грунт на глубину 2 м и более Г) К фонарным столбам или столбам электроснабжения
2) Какие канаты и стропы необходимо хранить в закрытых сухих помещениях, защищенных от прямых солнечных лучей, масла, бензина, керосина и других растворителей, в подвешенном состоянии или на деревянных стеллажах на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов?	А) Только цепные Б) Только стальные В) Только синтетические Г) Все перечисленные
3) Кто может допустить членов бригады к работе на подготовленное рабочее место с разрешения ответственного руководителя работ и с записью в строке "Отдельные указания" наряда-допуска?	А) Ответственный исполнитель работ Б) Бригадир В) Звеньевой Г) Работник, выдающий наряд-допуск
4) С какой периодичностью осматривает леса на наличие деформаций производитель работ (бригадир)?	А) Перед началом работ каждой рабочей смены Б) 1 раз в 10 рабочих смен В) 2 раза в 10 рабочих смен Г) 5 раз в 10 рабочих смен
5) Какую прочность на действие статической нагрузки должна иметь опора, к которой закрепляют карабин предохранительного пояса?	А) Не менее 5 кН (500 кгс) Б) Не менее 8 кН (800 кгс) В) Не менее 10 кН (1000 кгс) Г) Не менее 15 кН (1500 кгс)
6) В каких случаях работники допускаются к работе на высоте без положенных СИЗ или с неисправными СИЗ?	А) Только при высоте лесов менее 6 м Б) Только при скорости ветра менее 10 м/с В) Только при использовании страховочных систем Г) Допускаются во всех случаях Д) Не допускаются ни в каких случаях
7) В каких случаях допускается работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров?	А) Не допускается ни в каких случаях Б) При высоте стремянки менее 2,5 м В) При использовании башмаков из резины или другого нескользкого материала Г) Допускается в любых случаях
8) При работе с каким приспособлением не допускается находиться в плоскости качания рычага и под поднимаемым грузом, применять удлиненный (против штатного) рычаг, переводить рычаг из одного крайнего положения в другое рывками?	А) Лебедка с ручным рычажным приводом Б) Лебедка с электрическим рычажным приводом В) Лебедка с электрическим червячным приводом Г) Лебедка с гидравлическим приводом
9) Какую ширину рабочих настилов с ограждениями при устройстве сборной опалубки стен, ригелей и сводов необходимо предусматривать?	А) Не менее 0,6 м Б) Не менее 0,7 м В) Не менее 0,8 м Г) Не менее 0,5 м
10) Какие требования из перечисленных должны быть выполнены перед передвижением средства подмащивания?	А) Освобождение от материалов и тары и на них не должно быть людей Б) Только освобождение от материалов В) Только освобождение от тары Г) Только отсутствие на них людей
11) Где должны находиться люльки и передвижные леса, с которых в течение смены работа не производится?	А) Должны быть опущены на землю Б) Прикреплены к несущим частям здания (сооружения) В) Подвешены у верхнего края лесов Г) Храниться на складе материалов в демонтированном состоянии

12) Какой наклон в сторону лесов должны иметь защитные козырьки на лесах, расположенных в местах проходов в здание?	А) 10° Б) 20° В) 30° Г) 45°
13) Какие мероприятия из перечисленных не требуется проводить ответственному исполнителю работ после завершения работы?	А) Удалить бригаду с рабочего места, снять переносные плакаты безопасности, флажки, анкерные устройства Б) Снять установленные бригадой временные ограждения, восстановить постоянные ограждения В) Оформить в наряде-допуске полное окончание работ и не позднее следующего дня сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его Г) Проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента
14) С какой периодичностью нужно очищать от мусора, а в зимнее время - очищать от снега и наледи и при необходимости посыпать песком, настилы и лестницы лесов и подмостей?	А) 5 раз в 10 рабочих смен Б) 2 раза в 10 рабочих смен В) 1 раз в 10 рабочих смен Г) В процессе работы и ежедневно после окончания работы
15) Какие требования не предъявляются к установке и снятию ограждений при работе на высоте?	А) Должны осуществляться в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность выполнения соответствующих работ Б) Должны выполняться под непосредственным контролем работодателя В) Должны осуществляться с применением страховочных систем Г) Должны выполняться специально обученными работниками
16) Какие приспособления устанавливаются для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников?	А) Подмости Б) Подвесные леса В) Трапы с поперечными планками для упора ног Г) Предупредительные ограждения
17) В каких случаях допускается поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент?	А) При высоте приставной лестницы менее 5 м Б) При надежном креплении лестниц и стремянок к опоре конструкций В) Не допускается ни в каких случаях Г) При использовании крюков-захватов
18) На какой высоте устанавливается второй ряд наружных защитных козырьков при выполнении каменных работ?	А) 1-2 м над первым рядом Б) 2-3 м над первым рядом В) 4-5 м над первым рядом Г) 6-7 м над первым рядом
19) Каким должно быть расстояние между нижней кромкой бункера и ранее уложенным бетоном или поверхностью, на которую укладывается бетон, при укладке бетона из бункера?	А) Не более 1 м, если иные расстояния не предусмотрены ППР на высоте Б) Не более 1,5 м, если иные расстояния не предусмотрены ППР на высоте В) Не более 2 м, если иные расстояния не предусмотрены ППР на высоте Г) Не более 2,5 м, если иные расстояния не предусмотрены ППР на высоте
20) Какое требование по охране труда при выполнении каменных работ указано неверно?	А) Не допускается кладка стен последующего этажа без установки несущих конструкций междуэтажного перекрытия, а также площадок и маршей в лестничных клетках Б) Предельная высота возведения свободно стоящих каменных стен (без укладки перекрытий) и способы временных креплений этих стен должны быть определены в наряде-допуске В) Временные крепления элементов карниза, а также опалубки кирпичных перемычек допускается снимать после достижения раствором прочности, установленной проектом Г) При перемещении и подаче кирпича, мелких блоков на рабочие места следует применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, исключающие падение груза

Билет №13
«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Кто осматривает лестницы и стремянки перед их применением (без записи в журнале приема и осмотра лесов и подмостей)?	А) Ответственный за выдачу наряда-допуска Б) Ответственный руководитель работ В) Ответственный исполнитель работ Г) Работник их использующий
2) В каких исключительных случаях работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска, но под руководством работников, назначаемых работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте?	А) Во всех случаях требуется наряд-допуск Б) Только для предупреждения аварии В) Только для устранения угрозы жизни работников Г) Только для ликвидации последствий аварий Д) Предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий
3) Кто после проверки рабочих мест должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ?	А) Ответственный руководитель работ Б) Ответственный исполнитель работ В) Бригадир Г) Звеньевой Д) Работник, выдающий наряд-допуск
4) Кто должен осуществлять контроль места нахождения работников и запрещать им приближаться к зонам повышенной опасности при невозможности установки ограждений в зонах повышенной опасности при работе на высоте?	А) Работодатель Б) Работник, выдающий наряд-допуск В) Ответственный руководитель работ Г) Ответственный исполнитель (производитель) работ
5) На какое расстояние должны выступать защитные козырьки за леса, расположенные в местах проходов в здание?	А) Не более чем на 1,5 м Б) Не менее чем на 1 м В) Не менее чем на 0,5 м Г) Не менее чем на 1,5 м
6) На основании чего осуществляется предоставление работникам средств индивидуальной защиты?	А) Требований работника, изложенных в письменной форме Б) Требований представительного органа работников В) Результатов проведения специальной оценки условий труда Г) Требований государственного инспектора труда
7) В каких из перечисленных случаев допускается работать на переносных лестницах и стремянках?	А) Над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами Б) С использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов В) При выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ Г) В местах с оживленным движением транспортных средств или людей Д) При натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей
8) Что из перечисленного допускается при установке ручных рычажных лебедок?	А) Приварить лебедку к площадке для обслуживания оборудования Б) Закрепить лебедку за трубопровод В) Закрепить лебедку за якорь Г) Закрепить лебедку за подвески трубопровода
9) Кто должен дать разрешение на демонтаж опалубки?	А) Ответственный за безопасное производство работ Б) Начальник отдела охраны труда В) Технический руководитель Г) Ответственный производитель работ
10) Что обязан сделать ответственный исполнитель работ в присутствии ответственного руководителя работ?	А) Проверить наличие наряда-допуска и подписи в журнале учета работ по наряду-допуску Б) Проверить техническое состояние необходимых в процессе работы и указанных в наряде-допуске средств индивидуальной защиты В) Проверить подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады необходимых в процессе работы и указанных в наряде-допуске СИЗ Г) Проверить укомплектованность членов бригады, указанных в наряде-допуске

11) Какой вид непрерывного контроля не осуществляет ответственный исполнитель работ с момента допуска бригады к работе?	А) Контроль за работой членов бригады Б) Контроль за работой ответственного руководителя работ В) Контроль за выполнением членами бригады мер безопасности Г) Контроль за соблюдением технологии производства работ
12) С какого момента ответственный исполнитель работ должен постоянно находиться на рабочем месте и осуществлять непрерывный контроль за работой членов бригады?	А) С начала смены Б) С момента принятия обязанностей ответственного исполнителя работ В) С момента допуска бригады к работе Г) С момента прибытия ответственного руководителя работ
13) Что необходимо сделать для ограничения доступа работников и посторонних лиц в зоны повышенной опасности, где возможно падение с высоты, травмирование падающими с высоты материалами, инструментом и другими предметами, а также частями конструкций, находящихся в процессе сооружения, обслуживания, ремонта, монтажа или разборки?	А) Ответственному исполнителю работ определить зоны повышенной опасности Б) Ответственному исполнителю работ проинструктировать членов бригады В) Ответственному руководителю работ вписать зоны повышенной опасности в наряд-допуск Г) Работодателю обеспечить ограждение зон повышенной опасности
14) В каких местах леса оборудуются защитными козырьками со сплошной боковой обшивкой для защиты от случайно упавших сверху предметов?	А) В местах, примыкающих к проезжей части Б) В местах проходов в здание В) В местах складирования рабочих материалов и инструментов Г) В рабочих местах
15) Что из перечисленного не указывается при маркировке устройств обеспечения спуска?	А) Тип устройства Б) Заводской номер В) Максимальная высота спуска Г) Максимальная нагрузка при спуске Д) Полные юридические данные производителя Е) Класс устройства обеспечения спуска
16) Что из перечисленного должно быть отражено в ППР на высоте при монтаже сборно-монолитных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций?	А) Только специфика монтируемых конструкций Б) Только указание позиции и расположения арматуры в элементах конструкции В) Только требуемое применение лестниц, настилов, подмостей, платформ, подъемных клетей, монтажных люлек и других аналогичных средств, ограждений, мобильных рабочих платформ Г) Все перечисленное
17) На каком минимальном расстоянии от земли должен быть приподнят передний конец лестницы при переноске ее в наклонном положении одним работником?	А) 0,5 м Б) 1 м В) 1,5 м Г) 2 м
18) На какую величину допускается отклонение грузового каната от вертикали при подъеме груза электрическими талями?	А) Не более чем на 5° Б) Не более чем на 6° В) Не более чем на 7° Г) Не более чем на 8°
19) В каком случае с внутренних подмостей по всему периметру здания устраивается ряд наружных защитных козырьков при выполнении каменных работ?	А) При кладке наружных стен зданий высотой более 4 м Б) При кладке наружных стен зданий высотой более 3 м В) При кладке наружных стен зданий высотой более 2 м Г) При кладке наружных стен зданий высотой более 7 м
20) Какое из перечисленных требований к устройству позиционирования на канатах неверно?	А) Должна быть предусмотрена возможность подсоединения устройства позиционирования на канатах к анкерному канату в любом месте по его длине Б) Устройство позиционирования на канатах должно быть снабжено специальным механизмом, предотвращающим случайное отсоединение от анкерного каната, соответствующего типу и диапазону диаметров на маркировке этого устройства В) Допускается наличие на анкерных канатах каких-либо признаков образования трещин или разрыва Г) Устройства позиционирования на канатах должны иметь функцию предотвращения непреднамеренного скольжения этого устройства по анкерному канату

Билет №14

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Использование какого приспособления допускается как исключение для выполнения мелких отделочных работ на высоте?	А) Приставных лестниц Б) Лестниц-стремян В) Навесных лестниц Г) Не регламентируется
2) Кем проводится осмотр рабочего места до начала выполнения работ на высоте по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника?	А) Работодателем Б) Должностным лицом, выдающим наряд-допуск В) Ответственным руководителем работ Г) Членом- бригады - рабочим
3) Как часто проводится осмотр и проверяется состояние люлек, передвижных лесов и канатов, проводится испытание по имитации обрыва рабочего каната?	А) 1 раз в месяц Б) 1 раз в 5 рабочих смен В) 1 раз в 3 рабочих дня Г) Ежедневно перед работой
4) Каким из перечисленных способов допускается сращивание цепей грузоподъемных механизмов?	А) Путем электросварки новых вставленных звеньев Б) Путем кузнечно-горновой сварки новых вставленных звеньев В) С помощью специальных соединительных звеньев Г) Всеми перечисленными способами
5) Какие требования предъявляются к производству работ на высоте на антенно-мачтовых сооружениях?	А) Работники должны иметь группу по электробезопасности I и перед подъемом на сооружения должен быть отключен прогрев антенн Б) Работники должны иметь группу по электробезопасности не ниже II и перед подъемом на сооружения должно быть отключено сигнальное освещение мачты В) Работники должны иметь группу по электробезопасности не ниже III и перед подъемом на сооружения должны быть отключены сигнальное освещение мачты, прогрев антенн и вывешены плакаты "Не включать. Работают люди" Г) Работники должны иметь группу по электробезопасности не ниже IV и перед подъемом на сооружения должны быть вывешены плакаты "Не включать. Работают люди"
6) Что должны выявлять ответственные руководитель и исполнитель работ при осмотре рабочего места?	А) Причины возможного падения работника Б) Причины остановки в работе оборудования В) Причины не выполнения работ по наряду-допуску Г) Причины не выполнения работ по плану производства работ
7) Какие из перечисленных грузоподъемных устройств и их частей проходят технические освидетельствования, включающие испытания под нагрузкой, совместно с грузоподъемными механизмами?	А) Блоки Б) Тали В) Стальные канаты Г) Полиспасты
8) Какое требование по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий указано неверно?	А) При использовании свободностоящих средств подмащивания допускается проводить работы в одиночку Б) При установке оконных переплетов в открытые оконные коробки необходимо обеспечить меры против выпадения переплетов наружу В) При выполнении стекольных работ на высоте, стекла и другие материалы следует держать в специальных ящиках, устанавливаемых на площадки и подставки, специально подготовленные для этих целей Г) Поднимать и переносить стекло к месту его установки следует с применением соответствующих безопасных приспособлений или в специальной таре
9) Что при производстве работ на высоте должны иметь все закрепленные одним концом канаты (гибкие анкерные линии) во избежание возможности при спуске миновать конец каната?	А) Только конечные ограничители, например, узел Б) Только предупреждающие таблички В) Только специальную окраску Г) Все перечисленное
10) При какой высоте расположения рабочих мест грузоподъемных механизмов эти рабочие места должны обеспечиваться средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения)?	А) Выше 1,8 м Б) Выше 3 м В) Выше 4 м Г) Выше 5 м

11) С использованием какой системы должна обеспечиваться безопасность работников при работе на высоте в подвесных люльках, в дополнение к общим требованиям, предъявляемым к работе на лесах?	А) Персональной системы пожаротушения Б) Сбалансированной системы противовесов В) Портативной системы радиосвязи Г) Страховочной системы безопасности
12) Каким образом запрещено выполнять укладку балок междуэтажных и чердачных перекрытий, подбивку потолков, а также укладку накатов?	А) С приставных лестниц Б) С подмостей В) Со строительных лесов Г) Не регламентируется
13) Что будет с фактором падения в случае выбора места анкерного устройства над головой работающего, то есть выше точки прикрепления соединительных элементов страховочной системы к его привязи?	А) Будет стремиться к бесконечности Б) Будет равен нулю В) Будет равен 1 Г) Будет более 1
14) Какая масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника, должна быть при ручной сборке средств подмащивания, проводимой на высоте?	А) Не более 25 кг Б) Не более 26 кг В) Не более 27 кг Г) Не более 28 кг
15) Какое из перечисленных требований относится к люкам и отверстиям доступа в ограниченные пространства при выполнении в них работ на высоте?	А) Должны быть сверху оборудованы предохранительными ограждениями, исключающими возможность падения в них работников Б) Должны быть оборудованы предохранительными устройствами, исключающими самопроизвольное закрытие имеющихся крышек люков и отверстий В) При выполнении работ внутри ограниченных пространств имеющиеся крышки люков и отверстий должны быть сняты Г) При выполнении работ внутри ограниченных пространств имеющиеся крышки люков и отверстий должны быть закрыты
16) Что из перечисленного допускается при установке деревянных конструкций?	А) Подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами Б) Ходить и стоять на накатах и потолочной подшивке В) Пригонка деталей по месту Г) Накапливать на подмостях пиломатериалы, бревна, обрабатываемые детали
17) Кто осуществляет повторный допуск бригады в последующие смены на подготовленное рабочее место?	А) Ответственный руководитель работ Б) Ответственный исполнитель работ В) Бригадир Г) Звеньевой Д) Работник, выдающий наряд-допуск
18) С какой периодичностью должно проводиться обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Не реже 1 раза в год Б) Не реже 1 раза в 3 года В) Не реже 1 раза в 5 лет Г) Не реже 1 раза в 7 лет
19) Какие требования не предъявляются к установке и снятию ограждений при работе на высоте?	А) Должны осуществляться в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность выполнения соответствующих работ Б) Должны выполняться под непосредственным контролем работодателя В) Должны осуществляться с применением страховочных систем Г) Должны выполняться специально обученными работниками
20) Какие мероприятия из перечисленных не требуется проводить ответственному исполнителю работ после завершения работы?	А) Удалить бригаду с рабочего места, снять переносные плакаты безопасности, флажки, анкерные устройства Б) Снять установленные бригадой временные ограждения, восстановить постоянные ограждения В) Оформить в наряде-допуске полное окончание работ и не позднее следующего дня сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его Г) Проверить чистоту рабочего места, отсутствие инструмента

Билет №15

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

1) Какой документ на производство работ выдается по заданию работодателя работникам, допускаемым к работам на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а 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?	А) Личная книжка учета работ на высоте Б) Правила по охране труда при работе на высоте В) Сертификат качества на системы канатного доступа Г) Наряд-допуск на производство работ
2) Какие средства защиты от падения должны использоваться в качестве системы безопасности, в случае, если указанный на стропе запас высоты недостаточен для обеспечения безопасности работника?	А) Средства защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии Б) Страховочная система со средством защиты от падения всех типов В) Средства защиты ползункового типа на анкерной линии или средства защиты от падения втягивающего типа Г) Любые средства остановки падения или любые удерживающие средства
3) Какая высота должна быть у лесов, чтобы в них необходимо было монтировать не менее двух настилов для выполнения работ - рабочий (верхний) и защитный (нижний)?	А) Высота 1,8 м и более Б) Высота 3 м и более В) Высота 6 м и более Г) Высота 5 м и более
4) В какие документы должны включаться дополнительные мероприятия по предупреждению воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов при производстве кровельных и гидроизоляционных работ?	А) Только в ППР на высоте Б) Только в технологические карты В) Только в наряды-допуски Г) Во все перечисленные документы
5) Из специалистов какой группы по безопасности работ на высоте формируется состав аттестационных комиссий для проведения экзамена по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) 1 группы Б) 2 группы В) 3 группы
6) Что из перечисленного не допускается при устройстве зонтов на дымовых и вентиляционных трубах?	А) Только использование приставных лестниц Б) Только использование выпускных лесов В) Только использование самоподъемных люлек Г) Все перечисленное
7) Что должен сделать ответственный исполнитель работ при обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность работ на высоте, предусмотренных нарядом-допуском и планом производства работ на высоте, или при выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих?	А) Устранить обнаруженные нарушения до конца рабочей смены Б) Удалить членов бригады с места производства работ В) Ждать на рабочем месте распоряжений ответственного руководителя работ Г) Получить новый наряд-допуск
8) Каким минимальным количеством эвакуационных выходов (лестниц) должны быть обеспечены места производства кровельных работ?	А) Одним Б) Двумя В) Тремя Г) Четырьмя
9) На каком максимальном расстоянии друг от друга леса оборудуются лестницами или трапами для подъема и спуска людей?	А) 50 м Б) 40 м В) 100 м Г) 10 м
10) Какое расстояние должно быть между звеньями при выполнении кровельных работ?	А) Не менее 5 м Б) Не менее 10 м В) Не менее 7 м Г) Не менее 6 м

11) Как называется фактор, который возникает при таком выборе местоположения анкерного устройства относительно расположения работника, когда падение работника сопровождается маятниковым движением?	А) Фактор падения Б) Фактор отсутствия запаса высоты В) Фактор маятника при падении Г) Фактор скорости
12) Какая высота должна быть у лесов, чтобы каждое рабочее место на лесах, примыкающих к зданию или сооружению, должно было быть защищено сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не более 2 м от рабочего настила?	А) Высота 1,8 м и более Б) Высота 3 м и более В) Высота 6 м и более Г) Высота 5 м и более
13) Какая информация должна быть размещена в местах подъема людей на леса и подмости?	А) Плакаты с указанием требуемых мер безопасности Б) Плакаты с указанием Ф.И.О. и телефонов лиц, ответственных за безопасное производство работ В) Только схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации Г) Плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации
14) Какие из перечисленных мероприятий обязан организовать работодатель при выдаче СИЗ работникам?	А) Только контроль выдачи СИЗ в установленные сроки и учет выдачи Б) Только контроль, учет и правильность заполнения личных карточек учета СИЗ В) Все перечисленные мероприятия
15) Сколько наблюдающих за каждым работником назначается при работе на высоте в ограниченном пространстве?	А) Не менее одного Б) Не менее двух В) Не менее трех Г) Не менее четырех
16) В каких случаях допускаются работы в нескольких ярусах по одной вертикали (с лесов высотой 6 м и более) без промежуточных защитных настилов между ними?	А) В случаях, когда нет движения людей и транспорта под лесами и вблизи них Б) При наличии предупреждающих плакатов и знаков В) При использовании страховочных систем Г) Не допускаются такие работы
17) В течение какого срока необходимо освободить работника от зависания после падения с высоты с помощью мероприятий и средств (например, системы самоспасения), которые должны быть предусмотрены в плане эвакуации?	А) Не более 25 минут Б) Не более 10 минут В) Не более 15 минут Г) Не более 20 минут
18) В каких случаях допускается изменять комплекс мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском и планом производства работ на высоте, обеспечивающих безопасность работ на высоте?	А) Перед началом работ Б) В конце рабочей смены В) На нестационарных рабочих местах Г) Не допускается изменять ни в каких случаях
19) В каких случаях устройство защитного (нижнего) настила обязательно при выполнении работ с лесов высотой 6 м и более?	А) При использовании страховочных систем Б) При наличии предупреждающих плакатов и знаков В) Когда движение людей и транспорта под лесами и вблизи них не предусматривается Г) Когда максимальная масса работников не превышает 500 кг
20) Какие схемы разрабатываются для подъема, перемещения, опускания грузов?	А) Схемы строповки Б) Схемы подъема и опускания В) Схемы петель, цапф и рым Г) Схемы эвакуации в случае падения грузов