

**Каждый участник конкурса в течение 30 минут выполняет тест из 20 заданий, которые содержат вопросы:**

- о правилах оказания первой помощи;
- о расследовании и учете несчастных случаев;
- об основах пожарной безопасности;
- о правилах по охране труда при работах на высоте.

**СЕКЦИЯ: ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ (10 ВОПРОСОВ)**

**1. В случае необходимости перемещения пострадавшего с подозрением на травму позвоночника перемещение лучше выполнять:**

1. силами двух участников оказания первой помощи – пострадавший сидит на замке из четырех их рук;
2. на мягких носилках
3. на твердой ровной поверхности (на табельном или импровизированном щите)
4. волоком, с фиксацией головы и шеи руками

**2. В каком положении необходимо перемещать пострадавшего с большой потерей крови?**

1. В положении "голова выше ног"
2. В положении "лежа на правом боку"
3. В положении "лежа на левом боку"
4. В положении "ноги выше головы"

**3. Что из перечисленного является признаком теплового (солнечного) удара?**

1. Повышенная температура тела
2. Головная боль или головокружение
3. Тошнота и рвота
4. Пониженная температура тела

**4. Что из перечисленного входит в мероприятия по оказанию первой помощи при ранении живота? Укажите два правильных варианта ответа.**

1. Укладка вокруг выпавших внутренних органов валиков из бинтов и наложение поверх валиков повязки
2. Возвращение выпавших внутренних органов в брюшную полость
3. Снабжение пострадавшего обильным горячим питьем и горячим питанием
4. Укутывание пострадавшего теплыми одеялами, одеждой

**5. Какой цвет приобретает кожа пострадавшего при отравлении угарным газом?**

1. Кожа пострадавшего приобретает бледный цвет
2. Кожа пострадавшего приобретает синюшный цвет
3. Кожа пострадавшего приобретает розовый или багровый цвет
4. Кожа пострадавшего приобретает зеленоватый цвет

**6. Как выполняется иммобилизация травмированной конечности?**

1. Обездвиживанием 2 соседних суставов
2. Обездвиживанием 1 сустава, расположенного выше места перелома
3. Обездвиживанием 1 сустава, расположенного ниже места перелома

**7. Какое положение рекомендовано придать пострадавшему после восстановления дыхания?**

1. Боковое положение
2. Положение лежа на спине на твердой ровной поверхности
3. Положение сидя или полусидя
4. Положение лягушки с подложенным под колени валиком

**8. Кто обязан организовать оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве?**

1. Медицинский работник, прибывший на место аварии первым Работодатель (его представитель)
2. Работодатель (его представитель)
3. Начальник отдела охраны труда
4. Лицо, ответственное за организацию производственного контроля

**9. С какой частотой должен производиться непрямой массаж сердца?**

1. 100 - 120 надавливаний в минуту
2. 60 - 80 надавливаний в минуту
3. 140 - 160 надавливаний в минуту
4. 70 - 90 надавливаний в минуту

**10. Верно ли утверждение: "Извлекать из раны груди инородные предметы на месте происшествия запрещается."**

1. Верно
2. Неверно

**СЕКЦИЯ РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ (10 вопросов)**

**11. Как называется событие, в результате которого работник погиб или получил повреждение здоровья при выполнении им обязанностей по трудовому договору?**

1. Несчастный случай на производстве
2. Несчастный случай не связанный с производством
3. Инцидент на производстве
4. Авария на производстве

**12. Что является основанием для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению?**

1. Заявление пострадавшего, содержащее информацию о характере микротравмы и причине ее возникновения, в орган местного самоуправления
2. Обращение пострадавшего к своему непосредственному или вышестоящему руководителю, работодателю (его представителю)
3. Обращение пострадавшего в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда
4. Заявление пострадавшего в профсоюзный орган

**13. Подлежат ли расследованию несчастные случаи, произошедшие при следовании к месту выполнения работы или с работы на транспортном средстве, предоставленном работодателем (его представителем)?**

1. подлежат только тяжелые НС
2. подлежат
3. не подлежат
4. подлежат только групповые НС

**14. Выберите один правильный ответ. Как исчисляются сроки расследования несчастных случаев?**

1. В рабочих днях, начиная со дня получения сообщения о происшедшем несчастном случае
2. В рабочих днях, начиная со дня издания работодателем приказа об образовании комиссии по расследованию несчастного случая
3. В календарных днях, начиная со дня получения сообщения о происшедшем несчастном случае

4. Не позднее одного месяца со дня получения сообщения о происшедшем несчастном случае
5. В календарных днях, начиная со дня издания работодателем приказа об образовании комиссии по расследованию несчастного случая

**15. Выберите один правильный ответ. В ходе осмотра места, где произошел несчастный случай, необходимо ли фиксировать состояние освещенности и температуры?**

1. Необходимо, если это явилось причиной несчастного случая
2. По предписанию государственного инспектора труда
3. На усмотрение специалиста по охране труда
4. Необходимо

**16. В какие сроки выплачиваются застрахованным от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний единовременные страховые выплаты?**

1. В течение 3 дней со дня назначения указанных выплат
2. Не позднее одного календарного месяца со дня назначения указанных выплат
3. Не позднее 10 дней со дня назначения указанных выплат
4. Не позднее трех месяцев со дня назначения указанных выплат
5. Не позднее шести месяцев со дня назначения указанных выплат

**17. В течение какого времени должно быть проведено расследование обстоятельств и причин несчастного случая на производстве (который не является групповым и не относится к категории тяжелых или со смертельным исходом)?**

1. В течение 3-х календарных дней
2. 12 часов
3. 24 часа
4. В течение рабочего дня
5. В течение 15 дней

**18. В какой срок расследуется несчастный случай, о котором не было своевременно сообщено работодателю, или в результате которого нетрудоспособность наступила не сразу?**

1. Не регламентируется
2. В течении месяца со дня поступления заявления от пострадавшего или его доверенного лица
3. Не более 10 дней с момента обращения пострадавшего
4. Не более 15 дней с момента обращения пострадавшего
5. Сроки определяет председатель комиссии по расследованию

**19. Кем должен быть утвержден акт по форме Н-1?**

1. Государственным инспектором по охране труда, проводившим расследование
2. Работодателем или лицом, им уполномоченным, и заверен печатью организации
3. Председателем комиссии по расследованию несчастного случая и заверен печатью организации
4. Председателем профсоюзного комитета или иного уполномоченного работниками представительного органа
5. Представителем органа исполнительной власти соответствующего субъекта РФ

**20. Кто формирует комиссию и расследует несчастный случай, происшедший с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности?**

1. Расследуется комиссией, образованной работодателем, у которого произошел несчастный случай.
2. Расследуется комиссией, образованной работодателем (его представителем), по поручению которого выполнялась работа.

3. Расследуется комиссией, образованной работодателем, производящим эту работу, с обязательным участием представителя работодателя, на территории которого она проводилась.
4. Расследуется государственным инспектором труда.

## **СЕКЦИЯ: ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (10 вопросов)**

### **21. Какое определение соответствует понятию "пожарная профилактика" согласно федеральному законодательству?**

1. Спасение людей и материальных ценностей при возникновении пожара
2. Ограничение распространения пожара
3. Создание условий для успешного тушения пожаров
4. Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

### **22. Что из перечисленного не входит в компетенцию органов государственного пожарного надзора?**

1. Организация и проведение проверки деятельности организаций и граждан
2. Проведение дознания по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности
3. Организация и проведение противопожарных тренировок в поднадзорных организациях
4. Рассмотрение обращений и жалоб организаций и граждан по вопросам обеспечения пожарной безопасности

### **23. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**

1. Пониженная концентрация кислорода.
2. Повышенный уровень проникающей радиации.
3. Повышенный уровень электромагнитного поля.
4. Повышенная доза ионизирующего излучения.

### **24. На какие группы по горючести подразделяются вещества и материалы (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов)?**

1. На негорючие, трудногорючие и горючие.
2. На невоспламеняющиеся, плохогорючие и легкогорючие.
3. На невоспламеняющиеся, плохогорючие, горючие и легкогорючие.
4. На негорючие, плохогорючие, легкогорючие.

### **25. В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?**

1. В секундах
2. В минутах
3. В часах
4. В сутках

### **26. Что из перечисленного относится ко вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?**

Дым.

1. Токсичные продукты горения
2. Огнетушащие вещества
3. Повышенная температура окружающей среды
4. Все перечисленное

### **27. Что из перечисленного необходимо для процесса горения?**

1. Только горючая среда
2. Только источник зажигания
3. Только окислители
4. Все перечисленное

**28. Какова периодичность проведения испытаний средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения при их эксплуатации сверх срока службы, установленного изготовителем?**

1. 1 раз в 3 года
2. 1 раз в 2 года
3. 1 раз в год
4. 1 раз в полгода

**29. В каком случае допускается эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?**

1. Только если это обусловлено производственной необходимостью
2. Только если на это есть разрешение ответственного за пожарную безопасность помещения, в котором установлен электронагревательный прибор
3. Только если это не угрожает жизни и здоровью людей
4. Ни в каком случае

**30. Какие средства коллективной защиты от статического электричества предусмотрены федеральными нормами и правилами?**

1. Только заземляющие устройства
2. Все перечисленные средства
3. Только нейтрализаторы
4. Только увлажняющие устройства
5. Только антиэлектростатические вещества
6. Только экранирующие устройства

#### **СЕКЦИЯ: РАБОТА НА ВЫСОТЕ**

**31. С какого возраста лица допускаются к проведению работ на высоте?**

1. Лица, достигшие возраста 16 лет
2. Лица, достигшие возраста 18 лет
3. Лица, достигшие возраста 20 лет
4. Лица, достигшие возраста 21 года

**32. Какие документы, подтверждающие квалификацию, должен иметь работник, выполняющий работы на высоте?**

1. Личная книжка учета работ на высоте
2. Трудовая книжка
3. Документ о профессиональном образовании (обучении) и документ о квалификации
4. Удостоверение об обучении безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

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

1. Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более
2. Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 2 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 45°
3. Работы, проводящиеся на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м
4. 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

**34. Какова периодичность обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников рабочих профессий?**

1. 1 раз в 3 года
2. 1 раз в 5 лет

3. По решению работодателя
4. Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 3 года. Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

**35. Какова продолжительность стажировки после прохождения обучения?**

1. До 14 смен
2. На усмотрение руководителя стажировки
3. Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченное им лицо) исходя из ее содержания
4. Не менее двух рабочих дней (смен)
5. Устанавливается работодателем (уполномоченным им лицом), исходя из ее содержания, и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

**36. Из каких категорий работников назначается руководитель стажировки для работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более?**

1. Из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 2 года
2. Из числа инструкторов учебного центра
3. Из числа рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 3 лет
4. Из числа бригадиров, мастеров, инструкторов, квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 1 года

**37. Из каких категорий работников назначается руководитель стажировки для работников 1 и 2 группы?**

1. Из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 2 года
2. Из числа инструкторов учебного центра
3. Из числа рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 3 лет
4. Из числа бригадиров, мастеров, инструкторов, квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте при наличии у него 2 группы не менее 1 года

**38. Для каких работников проводится обучение безопасным методам и приемам выполнения работ?**

1. допускаемых к работам на высоте впервые;
2. переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения;
3. имеющих перерыв в работе на высоте более одного года.
4. во всех перечисленных случаях

**39. В каких случаях не допускается выполнение работ на высоте без оформления наряда-допуска?**

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

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

1. 5 м/с и более
2. 10 м/с и более

3. 15 м/с и более
4. 20 м/с и более

**41. На какие рабочие места разрабатывается план производства работ на высоте (ППР)?**

1. На нестационарные рабочие места
2. На стационарные рабочие места
3. Рабочие места, расположенные на высоте более 5м

**42. Какова периодичность проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более, а также у работников 1 и 2 группы?**

1. Не реже 1 раза в год
2. не реже 1 раза в 2 года
3. не реже 1 раза в 5 лет

**43. Что входит в обязанности работодателя по обеспечению безопасности работ, проводимых на высоте в отношении применения СИЗ?**

1. Правильный выбор и использование средств защиты
2. Соблюдение указаний маркировки средств защиты
3. Обслуживание и периодические проверки средств защиты, указанных в эксплуатационной документации производителя
4. Своевременная утилизация средств защиты
5. Направление рекомендаций производителю по модернизации СИЗ с учетом их эксплуатации

**44. Что определяет наряд-допуск?**

1. Состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ
2. Состав бригады, выполняющей работы, объем выполняемых работ, время непрерывного проведения работ
3. Место производства работ на высоте, состав используемых материалов при проведении работ
4. Место производства работ на высоте, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ

**45. На какой срок выдается наряд-допуск на производство работ на высоте?**

1. На 1 сутки
2. На срок не более 5 календарных дней со дня начала работы
3. На срок не более 15 календарных дней со дня начала работы
4. На срок не более 30 календарных дней со дня начала работы

**46. На какой срок может быть продлен наряд-допуск на производство работ на высоте?**

1. 1 раз на срок не более 5 календарных дней со дня его продления 2 раза на срок не более 10 календарных дней со дня его продления
2. 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления
3. 1 раз на срок не более 30 календарных дней со дня его продления

**47. В каких случаях работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска?**

1. Предупреждение аварии
2. Устранение угрозы жизни работников
3. Ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий
4. Верно все перечисленное при условии выполнения работ под руководством ответственного за безопасную организацию и проведение работ на высоте

**48. Какой срок хранения наряда-допуска, работы по которому полностью закончены?**

1. В течение 15 суток
2. В течение 30 суток
3. В течение 1 года
4. В течение 6 месяцев

**49. Разрешается ли изменять состав бригады, выполняющей работы на высоте?**

1. Не разрешается
2. Разрешается ответственному руководителю работ по согласованию с работником, выдавшим наряд-допуск
3. Разрешается ответственному руководителю работ
4. Разрешается работнику, выдавшему наряд-допуск или другому работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска

**50. Какие группы безопасности работ на высоте проходят периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте один раз в 3 года?**

1. 1 группа
2. 2 группа
3. 3 группа

**51. Кто по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте обеспечивает проведение стажировки работников?**

1. Руководитель образовательного учреждения
2. Работодатель
3. Учебный центр совместно с работодателем

**52. Проводятся ли динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты с повышенной нагрузкой в эксплуатирующих организациях?**

1. Проводятся
2. Не проводятся

**53. На какие виды делятся системы обеспечения безопасности работ на высоте? Укажите правильные варианты ответов.**

1. Страховочные системы
2. Системы позиционирования
3. Удерживающие системы
4. Системы спасения и эвакуации
5. Системы оповещения
6. Система жизнеобеспечения

**54. Что может использоваться в качестве стропов соединительно-амортизирующей подсистемы удерживающей системы? Укажите правильные ответы**

1. Стропы с амортизатором
2. Эластичные стропы
3. Стропы для удержания или позиционирования постоянной или регулируемой длины
4. Вытяжные предохранительные устройства
5. Неэластичные стропы

**55. Что должно входить в состав систем спасения и эвакуации? Перечислите варианты правильных ответов.**

1. дополнительные или уже используемые, но рассчитанные на дополнительную нагрузку, анкерные устройства, в том числе использующие анкерные линии;
2. резервные удерживающие системы, системы позиционирования, системы доступа и (или) страховочные системы;



3. необходимые средства подъема и (или) спуска, в зависимости от плана спасения и (или) эвакуации (например, лебедки, блоки, спасательные подъемные устройства, устройства с ручным или автоматическим спуском, подъемники);
4. носилки, шины, средства иммобилизации;
5. аптечка для оказания первой помощи;
6. все ответы верные

**56. Что должно быть предусмотрено планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ?**

1. Наличие аварийно-спасательной команды на объекте
2. Проведение мероприятий и применение эвакуационных и спасательных средств, позволяющих осуществлять эвакуацию людей в случае аварии или несчастного случая при производстве работ на высоте
3. Мероприятия и средства (например, системы самоспасения), позволяющие в максимально короткий срок, но не более 10 минут, освободить работника от зависания
4. Наличие связи (телефона) на объекте

**57. Когда работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им СИЗ**

1. Ежедневно
2. Ежемесячно
3. После каждого использования
4. До использования

**58. Какие требования предъявляются к защитным каскам для работников, выполняющие работы на высоте?**

1. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть несъемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски
2. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, должен быть жестко прикреплен к каске, чтобы не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего
3. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего
4. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски

**59. Разрешено ли использование безлямочных предохранительных поясов при остановке падения, выпадения работника из предохранительного пояса или невозможности длительного статичного пребывания работника в предохранительном поясе в состоянии зависания?**

1. Разрешено
2. Разрешается если это прописано в ППР
3. Запрещено

**60. Что входит в состав анкерных устройств для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое?**

1. Гибкие анкерные линии
2. Удерживающая привязь
3. Жесткие анкерные линии
4. Поясной ремень

**61. Что выдается работникам при использовании систем канатного доступа (в зависимости от объекта, времени года и климатических условий)?**

1. Выдается легкая прорезиненная обувь
2. Выдается дополнительная специализированная обувь
3. Выдается специальная обувь, имеющая противоскользкие свойства, в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя

**62. Когда и в каких случаях используются системы позиционирования?**

1. Когда необходима фиксация рабочего положения на высоте для обеспечения комфортной работы в подпоре
2. Всегда независимо от доставляемых неудобств
3. В случае выявления по результатам осмотра рабочего места риска падения ниже точки опоры

**63. Расположение типа и места установки анкерного устройства страховочной системы, предписанное в ППР на высоте или наряде-допуске, должно...**

1. Обеспечить достаточное свободное пространство под работником после остановки падения с учетом суммарной длины стропа и/или вытяжного каната предохранительного устройства, длины сработавшего амортизатора и всех соединителей
2. Исключить или максимально увеличить маятниковую траекторию падения
3. Исключить или максимально уменьшить маятниковую траекторию падения
4. Обеспечить минимальный фактор падения для уменьшения риска травмирования работника непосредственно во время падения (например, из-за ударов об элементы объекта) и/или в момент остановки падения (например, из-за воздействия, остановившего падение)

**64. Для чего предназначены системы обеспечения безопасности работ на высоте?**

1. Для безопасной остановки падения (страховочная система) и уменьшения тяжести последствий остановки падения
2. Для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается (системы удерживания или позиционирования)
3. Для спасения и эвакуации
4. Для проверки эффективности системы обеспечения безопасности работ на высоте

**65. Где указываются тип и место анкерного устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте?**

1. В ППР
2. В наряде-допуске
3. В плане-задании для исполнителя работ
4. В карточке учета выдачи СИЗ

**66. Из чего должен быть изготовлен строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы?**

1. Должен быть изготовлен из огнестойких материалов
2. Должен быть изготовлен из полимерного материала с использованием армированных вставок
3. Должен быть покрыт специальным раствором против воспламенения

**67. Когда проверяется состояние тары, опалубки и средств подмащивания?**

1. Каждый день
2. В соответствии с записью в ППР на высоте
3. Каждый день перед началом укладки бетона

**68. Какая должна быть ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах?**

1. Не менее 0,2 м
2. Не устанавливается
3. Не менее 0,6 м
4. Не менее 1 м

**69. С какой периодичностью осматривает леса производитель работ (бригадир)?**

1. Перед началом работ каждой рабочей смены

2. Ежедневно
3. Не реже 1 раза в 10 рабочих смен
4. Ежедневно

**70. Допускается ли производство работ на высоте при невозможности применения защитных ограждений?**

1. Допускается без ограничений
2. Не допускается
3. Допускается с применением систем безопасности

**71. С какой периодичностью осматривает леса лицо, назначенное ответственным за безопасную организацию работ на высоте?**

1. Перед началом работ каждой рабочей смены
2. Ежедневно
3. Не реже 1 раза в 10 рабочих смен с записью в журнале осмотра лесов и подмостей

**72. Какое должно быть расстояние от пола прохода до элементов перекрытия?**

1. Не менее 2,5 м
2. Не менее 3 м
3. Не менее 2 м
4. Не менее 1,8 м

**73. Как должны оборудоваться защитные козырьки?**

1. Световой сигнализацией для прохода
2. Иметь наклон в 20° в сторону лесов
3. Выступать за леса не менее чем на 1,5 м
4. Высота проходов в свету должна быть не менее 1,8 м

**74. Какие требования предъявляются к неинвентарным лесам?**

1. Проект изготовления должен быть завизирован лицом, назначенным в организации ответственным за безопасную организацию работ на высоте и утвержден
2. Проект изготовления лесов должен быть согласован в Ростехнадзоре
3. Должны производиться по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом – на устойчивость
4. Должны быть взяты организацией на индивидуальный учет

**75. Чем оборудуются места прохода людей при организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания?**

1. Оборудуются сплошным защитным навесом
2. Световой сигнализацией для прохода
3. Стационарным постом и шлагбаумом
4. Фасад лесов закрывается защитной сеткой с ячейкой размером не более 5х5 мм

**76. Эксплуатация подмостей и лесов высотой до 4 м осуществляется после их приемки. Укажите, кем осуществляется приемка.**

1. Ответственным руководителем работ
2. Назначенным должностным лицом, ответственным за утверждение ППР на высоте
3. Должностным лицом, имеющим право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов
4. Ответственным исполнителем (производителем) работ из числа бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих

**77. Обязательно подвергают приемке повторно леса, с которых работа не производилась в течении..**

1. Месяца и более
2. Шести месяцев и более
3. Трех месяцев и более 20 дней

**78. Когда поднимающийся работник должен устанавливать дополнительные анкерные устройства при подъеме по элементам конструкций в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу?**

1. Через каждые 2 - 3 м
2. Определяет самостоятельно по ситуации
3. Через каждые 3 - 4 м
4. Через каждый метр

**79. Что запрещается при работе с использованием приставной лестницы или стремянки?**

1. Работать с двух нижних ступенек стремянки
2. Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент
3. Работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров
4. Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку

**80. Когда запрещается использовать когти и лазы для подъема?**

1. При наличии гололедно-изморозевых отложений на когтях и лазах
2. При наличии гололедно-изморозевых отложений на проводах
3. При температуре воздуха ниже допустимой, указанной в инструкции по эксплуатации изготовителя
4. На обледенелые опоры

**81. Чем снабжаются верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам?**

1. Специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков
2. Специальными приспособлениями для быстрого снятия с конструкции
3. Специальными приспособлениями для герметичного соединения с поверхностью

**82. Что должно быть у подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах?**

1. Оковки с острыми наконечниками для установки на земле
2. Приспособление исключающее возможность сдвига и опрокидывания их при работе
3. Приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода

**83. Какие должны соблюдаться требования при оснастке полиспастов?**

1. При четном числе ниток полиспаста конец каната следует крепить к неподвижному блоку
2. При четном числе ниток полиспаста конец каната следует крепить к подвижному блоку
3. При нечетном числе ниток полиспаста конец каната следует крепить к подвижному блоку
4. При нечетном числе ниток полиспаста конец каната следует крепить к неподвижному блоку

**84. Когда подлежат осмотру канаты и стропы?**

1. До использования
2. В соответствии с документацией производителя
3. В соответствии с эксплуатационной документацией
4. После использования

**85. Когда проводится техническое освидетельствование талей нагрузками?**

1. Ежемесячно
2. В сроки, которые указаны в документации
3. Раз в полугодие
4. Перед каждым их применением

**86. Что должны иметь каждый грузоподъемный механизм и грузоподъемное устройство?**

1. Четкую маркировку на видном месте с указанием максимальной безопасной рабочей нагрузки
2. Четкую маркировку на видном месте с указанием максимального времени непрерывной работы
3. Четкую маркировку на видном месте с указанием завода изготовителя

**87. Чем должны обеспечиваться рабочие места грузоподъемных механизмов, расположенные выше 5 м?**

1. Страховочной системой
2. Удерживающей системой
3. Системой позиционирования
4. Средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения)

**88. Что не допускается при ручном управлении лебедкой?**

1. Ремонт или подтяжка крепежных деталей во время работы лебедки
2. Управление лебедкой без рукавиц
3. Отсутствие капитального ограждения в месте производства работ
4. Работа без первого помощника и второго помощника, обеспечивающих сигнализацию

**89. Без чего не допускается опускать грузы на перекрытия, опоры и площадки?**

1. Без проверки прочности несущих конструкций
2. Без ППР на высоте
3. Без нахождения на площадке ответственного руководителя работ

**90. Что не допускается при работе лебедками с ручным рычажным приводом?**

1. Применять удлиненный (против штатного) рычаг
2. Работать без помощника при поднимании груза
3. Переводить рычаг из одного крайнего положения в другое, рывками
4. Находиться в плоскости качания рычага и под поднимаемым грузом

**91. Применять при оснастке полиспастов блоки разной грузоподъемности...**

1. Допускается, если есть запись в ППР на высоте
2. Не допускается
3. Допускается, если есть запись в наряде-допуске
4. Допускается

**92. Разрешается ли укладка балок междуэтажных и чердачных перекрытий, подбивка потолков, а также укладка накатов с приставных лестниц?**

1. Разрешается с отметкой в ППР на высоте
2. Запрещается
3. Разрешается

**93. Допускается ли при установке деревянных конструкций рубить, тесать, производить иную обработку деталей и пиломатериалов (за исключением пригонки деталей по месту) или изготовление деталей конструкций на подмостях и возведенных конструкциях?**

1. Допускается при отметке в ППР на высоте
2. Допускается
3. Не допускается

**94. В какие документы должны включаться мероприятия, предупреждающие воздействие дополнительных опасных и вредных производственных факторов при производстве каменных работ?**

1. В ППР на высоте
2. В наряд-допуск

3. В технологические карты
4. В документацию производителя используемых материалов

**95. При каком неснятом напряжении не допускается подъем работников на антенно-мачтовые сооружения?**

1. При неснятом напряжении ниже 42 В.
2. При неснятом напряжении выше 60 В.
3. При неснятом напряжении выше 42 В.

**96. Как должны быть оборудованы люки и отверстия доступа сверху?**

1. Должны быть оборудованы сигнальными устройствами
2. Должны быть оборудованы специальными настилами
3. Должны быть оборудованы предохранительными ограждениями

**97. Как оформляются работы в ограниченном пространстве?**

1. Оформляются по ППР на высоте
2. Оформляются приказом работодателя
3. Оформляются по наряду-допуску

**98. Что не должно быть на подмостях, понтонах, мостах, пешеходных мостиках и других пешеходных переходах или рабочих местах, расположенных над водой?**

1. Выступающие и скользкие элементы
2. Посты с достаточным количеством спасательных буев, кругов, стропов, канатов и другого спасательного оборудования
3. Ограждение перилами, канатами, ограждающими бортами

**99. Допускается ли работа в одиночку при работе над водой?**

1. Допускается при отметке в ППР на высоте
2. Допускается при отметке в наряде-допуске
3. Не допускается
4. Допускается

**100. Как следует производить отделочные работы на лестничных маршах?**

1. Со специальных подмостей, имеющих горизонтальную регулировку
2. Со специальных лестниц-стремянки, имеющих разноуровневые концы
3. Со специальных средств подмащивания, ножки которых имеют разную длину для обеспечения горизонтального положения рабочего настила

**101. Как следует поднимать и переносить стекло к месту его установки?**

1. С соблюдением системы сигналов
2. В специальной таре
3. Только в паре с другим работником
4. С применением соответствующих безопасных приспособлений

**102. В какой период проходят повторный инструктаж работники, выполняющие стекольные работы на высоте и работы по очистке остекления зданий на высоте?**

1. Не реже одного раза в квартал
2. Не реже одного раза в год
3. Не реже одного раза в месяц
4. Не реже одного раза в полугодие

**103. Какие необходимо обеспечить меры при установке оконных переплетов в открытые оконные коробки?**

1. Меры против перекоса переплетов
2. Меры против выпадения переплетов наружу
3. Меры против деформирования переплетов
4. Меры против выпадения переплетов внутрь

**104. Что должно быть выполнено во время снятия опалубки?**

1. Составлен ППР на высоте при снятии опалубки
2. Мероприятия по предотвращению возможного травмирования работающих
3. Составлена технологическая карта

**105. Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий производится...**

1. Без оформления наряда-допуска
2. В соответствии с нарядом-допуском