УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора

по промышленной безопасности,

охране труда и окружающей среды

ООО «РН-Юганскнефтегаз»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Буров

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

БИЛЕТЫ

для проверки знаний работников подрядных организаций

по охране труда при работе на высоте

Разработчик: Управление по работе с подрядными

организациями ООО «РН - Юганскнефтегаз»

Нефтеюганск – 2021г.

## Билет № 1

1. **К каким видам относятся работы, при выполнении которых работник находится на площадках на расстоянии ближе 2-х метров от не огражденных перепадов по высоте более 1,8 метра, а так же если высота ограждения этих площадок менее 1,1метра? (п. 1.2., инс.№ 2.2.14).**

1. Плановые работы.

2. К работам на высоте.

3. К работам повышенной опасности.

4. К работам повышенной опасности, оформление наряда допуска не требуется.

5. К работам повышенной опасности, должны выполняться по наряду-допуску.

1. **В каких случаях применяется система канатного доступа, состоящая из анкерных(ого) устройств(а) и соединительной подсистемы (гибкая или жесткая анкерная линия, стропы, канаты, карабины, устройство для спуска, устройство для подъема)? (п. 1.22., инс.№ 2.2.14).**

1. Для подъема и спуска работника по вертикальной (более 70° к горизонту) и наклонной (более 30° к горизонту) плоскостям.

2. Для подъема и спуска работника по вертикальной (более 60° к горизонту) и наклонной (более 40° к горизонту) плоскостям.

3. Для выполнения работ в состоянии подвеса в безопорном пространстве.

4. Верно 1 и 3.

5. Верно 2 и 3.

1. **Каковы основные требования безопасности, предъявляется к производственным площадкам? (п. 2.1., инс.№ 2.2.14).**

1. Ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (высота в свету) - не менее 1,8 м.

2. Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. Площадки производства работ, расположенные вне огороженной территории организации, ограждаются для предотвращения несанкционированного входа посторонних лиц.

3. Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 3 м, должны быть оборудованы системами безопасности. Площадки производства работ, расположенные вне огороженной территории организации, ограждаются для предотвращения несанкционированного входа посторонних лиц.

4. Верно 2 и 3.

5. Верно 1 и 2.

1. **Допускается ли применение не инвентарных лесов?** **(п. 2.6., инс.№ 2.2.14).**

1. Нет, не допускается.

2. Да, допускается.

3. Допускается в исключительных случаях.

4. Допускается в исключительных случаях и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту, с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость.

5. Допускается в исключительных случаях и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту, с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость; проект должен быть завизирован лицом, назначенным в организации ответственным за безопасную организацию работ на высоте, и утвержден главным инженером организации или непосредственно руководителем организации.

1. **В каких случаях СИЗ изымаются из эксплуатации? (п.4.8., инс.№ 2.2.14.)**

1. В случае обнаружения механического, теплового или химического повреждения.

2. При отсутствии некоторых элементов.

3. Если техническое состояние или правильность работы СИЗ вызывают сомнения.

4. Истек срок годности средств зашиты.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **Кто должен принимать в эксплуатацию леса, сооружаемые при выполнении работ подрядной организацией?** (**п.2.12., инс.№ 2.2.14.)**

1. Лицо, ответственное за безопасную организацию работ на высоте в подрядной организации

2. Лицо, ответственное за безопасную организацию работ на высоте в организации, на территории которой проводятся работы.

3. Лицо, назначенное ответственным за безопасную организацию работ на высоте, подрядной организации в присутствии лица, ответственного за безопасную организацию работ на высоте организации, на территории которой проводятся работы.

4. Руководитель подрядной организации

5. Начальником участка (цеха) этой организации.

1. **Какие виды работ на высоте включаются в перечень работ, выполняемых по наряду-допуску? (п.1.20. инс.№ 2.2.14.)**

1. Работы на высоте, без применения средств подмащивания.

2. Работы на высоте 5 м и более.

3. Работы выполняемые на площадках 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.

4. Работы с высоким риском падения работника с высоты.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск на производство работ на высоте?** (**п.3.6. инс.№ 2.2.14.)**

1. На один день.

2. На один месяц.

3. На срок не более 15 календарных дней со дня начала работы.

4. На срок не более 15 календарных дней со дня начала работы. Может быть продлен 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления.

5. До завершения работ.

1. **Каковы требования безопасности по окончании работ на высоте? (п.9. инс.№ 2.2.14.)**

1. Привести в порядок рабочее место, убрать использованную ветошь, материалы и другой мусор.

2. Люльки и передвижные леса должны быть опущены на землю.

3. По приезду на базу цеха, участка, бригады произвести необходимые записи в сменом журнале и сообщить принимающему смену, непосредственному руководителю о выполненной работе, о замеченных неисправностях оборудования, вентиляции и о принятых мерах по их устранению и нарушениях режима работы.

4. Очистить СИЗ от загрязнений, снять средства защиты, специальную одежду, специальную обувь, привести их в порядок и убрать в отведенное для хранения место в специальный металлический шкаф или в помещение для сушки специальной одежды (при необходимости). Тщательно вымыть лицо и руки с мылом (трудно смываемые, устойчивые загрязнения удалить очищающей пастой) или принять душ.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **В каких случаях не допускается подъем работников на антенно-мачтовые сооружения? (п.6.19. инс.№2.2.14.)**

1. При не снятом напряжении выше 50 В.

2. При не снятом напряжении выше 12 В.

3. Во время грозы и при ее приближении, при гололеде, дожде, снегопаде, тумане, при скорости ветра более 12 м/с, в темное время суток или при недостаточном освещении.

4. Верно 1 и 3.

5. Верно 2 и 3.

## Билет № 2

1. **Кто должен производить осмотр СИЗ, необходимых для выполнения работ на высоте? (п.4.8. инс.№2.2.14)**

1. Ответственный руководитель работ.

2. Ответственный исполнитель работ.

3. Работники, допускаемые к работам на высоте.

4. Работники, допускаемые к работам на высоте, до и после каждого использования.

5. Руководитель организации.

1. **Что необходимо проверить перед началом работ на высоте?** **(п.5. инс.№2.2.14.)**

1. Проверить и привести в порядок средства индивидуальной защиты, предохранительные приспособления. Застегнуть специальную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды, убрать волосы под головной убор. Подбородочный ремешок защитной каски не должен быть в ослабленном состоянии.

2. Проверить, чтобы применяемый при работе инструмент и приспособления были исправны, не изношены и отвечали безопасным условиям труда, предъявляемым к ним инструкциями по Обществу. Инструмент и приспособления применять строго по их назначению.

3. Проверить исправность и пригодность к эксплуатации применяемых лестниц, стремянок, лесов и подмостей.

4. 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, должны обеспечить их ограждения.

5. Верно все выше перечисленное.

1. **В какое время должны осуществляться работы на высоте?** (**п.6.1. инс.№2.2.14.)**

1. Только в дневное время.

2. Круглосуточно.

3. По требованию руководителя объекта.

4. В светлое время суток. При проведении в темное время суток должно быть получено письменное разрешение главного инже­нера и обеспечено необходимое качественное освещение.

5. В светлое время суток. При проведении в ночное время должно быть получено письменное разрешение главного инженера.

1. **Каковы основные причины падения работников с высоты?** (**п. 1.24. инс.№2.2.14)**

1. Технические - отсутствие ограждений, предохранительных привязей и страховочных поясов, недостаточная прочность и устойчивость лесов, настилов, люлек, лестниц.

2. Технологические - недостатки в проектах производства работ, неправильная технология ведения работ.

3. Психологические - потеря самообладания, нарушение координации движений, неосторожные действия, небрежное выполнение своей работы.

4. Метеорологические - сильный ветер, низкая и высокая температуры воздуха, дождь, снег, туман, гололед.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **В каких случаях запрещается использование предохранитель­ного пояса?**

**(п.6.11. (приложение 8) инс.№2.2.14.)**

1. При отсутствии бирки с отметкой о дате очередного испытания.

2. При видимых механических повреждениях.

3. Просрочен срок очередного испытания.

4. Не регламентировано

5. Верно 1,2,3.

1. **Какие дополнительные меры безопасности предъявляются при работе на высоте в ограниченном пространстве (в колодце, емкости, резервуаре)?** (**п.6.20. инс.№ 2.2.14.)**

1. Люки и отверстия доступа сверху должны быть оборудованы защитными ограждениями, исключающими возможность падения в них работников.

2. Ответственный руководитель работ назначает наблюдающих за работниками из расчета не менее одного наблюдающего за каждым работником.

3. Ответственный руководитель работ назначает наблюдающих за работниками из расчета не менее двух наблюдающих за каждым работником.

4. Верно 1 и 2.

5. Верно 1 и 3.

1. **Какова периодичность осмотра деревянных лесов и подмостей? (Таблица № 2**

**инс. № 2.2.14.)**

1. 1 раз в месяц.

2. 1 раз в 10 дней.

3. Не реже 1 раза в 10 рабочих смен.

4. 1 раз в 14 дней.

5. 1 раз в квартал.

1. **Какие требования предъявляются к деревянным лесам и подмостям? (Таблица №2**

**инс. № 2.2.14.)**

1. Должны быть изготовлены из сухого качественного материала без косослоя, трещин, продольной суковатости.

2. Перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться.

3. Трубчатые металлические стойки должны иметь башмак, которым леса устанавливаются на подкладки на предварительно утрамбованный грунт.

4. Опорные маяки должны быть надежно закреплены распорами и скосами от расшатывания. При многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов платформы настилы, подмости, лестницы лесов оборудуют защитными экранами достаточных размеров и прочности.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **Допускается ли выполнение работ с приставной лестницы? (п.6.10. инс.№ 2.2.14.)**

1. Да, если это необходимо.

2. Да, по разрешению руководителя работ.

3. Допускается только для выполнения кратковременных работ.

4. Допускается для выполнения кратковременных работ, при этом рабочие должны иметь привязи, надежно закрепленные за непод­вижные конструкции.

5. Нет, не допускается.

1. **В каких случаях не допускается выполнение работ на высоте?** (**п.6.17. инс. № 2.2.14.)**

1. При работах в открытых местах при скорости потока (вет­ра) 15 м/с и более, при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

2. При неблагоприятных погодных условиях.

3. 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.

4. Верно 1 и 3.

5. Верно 1 и 2.

## Билет № 3

1. **В обязанности работника при выполнении работ на высоте входит (п.1. инс.№2.2.14)**

1. Выполнять только порученную ему работу.

2. Осуществлять непрерывную визуальную связь, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады.

3. Уметь пользоваться СИЗ, инструментом и техническими средствами, обеспечивающими безопасность работников, содержать их в исправном состоянии, лично производить осмотр СИЗ перед каждым использованием.

4. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

5. Все выше перечисленное.

1. **Разрешается ли одновременное производство работ в двух и более ярусах на одной вертикали?** (**п.6.5. инс.№ 2.2.14.)**

1. Запрещается без соответствующих защитных устройств. При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места, предохраняющие работающих внизу.

2. Разрешается.

3. Запрещается.

4. Правилами не регламентируется.

5. На усмотрение руководителя объекта.

1. **Какие требования безопасности необходимо соблюдать при перерыве в работах в течении рабочего дня (смены) (для отдыха и питания, по условиям труда)? (п.6.18.инс.№ 2.2.14.)**

1. Члены бригады должны быть удалены с рабочего места (с высоты).

2. Компоненты страховочных систем должны быть убраны, а канаты системы канатного доступа либо подняты, либо обеспечена невозможность доступа к ним посторонних лиц.

3. Члены бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место без ответственного исполнителя работ.

4. Допуск к работе после перерыва выполняет ответственный исполнитель работ без оформления в наряде-допуске.

5. Все выше перечисленное.

1. **Какую группу по безопасности работ на высоте должен иметь Работник, выполняющий функции страхующего при обеспечении безопасности поднимающегося/спускающегося работника?** (**п.6.21. инс.№ 2.2.14.)**

1. Не регламентируется.

2. 1 группу.

3. 2 группу.

4. 3 группу.

5. Любую группу, из вышеперечисленных.

1. **Кто допускается к выполнению работ на высоте? (п.1.5. инс.№ 2.2.14.)**

1. Лица, достигшие 18 лет.

2. Лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, прошедшие стажировку, инструктаж, проверку знаний.

3. Специально обученные люди.

4. На усмотрение руководителя работ.

5. Не регламентируется.

1. **В обязанности ответственного руководителя перед началом работ входит**

(**п.7.1. инс.№ 2.2.14.)**

1. Получить наряд-допуск на производство работ у должностного лица, выдающего наряд-допуск.

2. Ознакомиться с ППР на высоте, проектной, технологической документацией, планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, с необходимыми для работы журналами учета и обеспечивать наличие этой документации при выполнении работ.

3. Проверить укомплектованность членов бригады, указанных в наряде-допуске, инструментом, материалами, средствами защиты, знаками, ограждениями, а также проверять у членов бригады наличие и сроки действия удостоверений о допуске к работам на высоте.

4. Дать указание ответственному исполнителю работ по подготовке и приведению в исправность указанных в наряде-допуске инструментов, материалов, средств защиты, знаков, ограждений.

5. Все вышеперечисленное.

1. **Какие виды систем обеспечения безопасности работ на высоте существуют?**

**(п.4.1. инс.№ 2.2.14.)**

1. Удерживающие системы, системы позиционирования.

2. Страховочные системы.

3. Системы спасения и эвакуации.

4. Правильный ответ 1 и 2.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **Каковы требования безопасности при выполнении работ на дымовых трубах?**

**(п.6.22. инс.№ 2.2.14.)**

1. При подъеме на дымовую трубу, запрещается браться за верхнюю последнюю скобу и становится на нее.

2. Площадка верхнего яруса лесов должна быть ниже не менее 0,65 м от верха дымовой трубы.

3. Вокруг трубы необходимо оградить опасную зону.

4. На высоте 2,5-3 м установить защитный козырек шириной не менее 2м с двойным настилом досок толщиной не менее 40мм, с уклоном к трубе и бортовой доской не менее 150мм.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **В каких случаях необходимо немедленно прекратить работы на высоте?**

(**п.8.1. п.8.2. инс.№ 2.2.14.)**

1. При появлении у работника недомогания, головокружения и других отклонений.

2. При возникновении аварийной ситуации.

3. По устному распоряжению руководителя объекта.

4. Верно 1 и 2.

5. Верно 1 и 3.

1. **Могут ли быть начаты работы на высоте без оформления наряда-допуска?**

**(п.3.2. инс.№ 2.2.14.)**

1. Да, если есть такая необходимость.

2. Нет, не могут.

3. Могут в исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий).

4. Могут в исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий), под руководством работников, ответственных за безопасную организацию и проведение работ на высоте.

5. В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) под руководством работников, назначаемых работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте. Если указанные работы выполняются более суток, оформление наряда-допуска должно быть произведено в обязательном порядке.

## Билет № 4

1. **В обязанности ответственного руководителя на месте производства работ входит:**

 **(п.7.1. инс.№ 2.2.14.)**

1. Организовать, обеспечить и контролировать выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места к началу работы, комплектность выданных в соответствии с нарядом-допуском и (или) ППР на высоте или в ТК СИЗ от падения с высоты, включая аварийный комплект спасательных и эвакуационных средств, комплектность средств оказания первой помощи, правильное расположение знаков безопасности, защитных ограждений и ограждений мест производства работ.

2. Проверять соответствие состава бригады составу, указанному в наряде-допуске, доводить до сведения членов бригады информацию о мероприятиях по безопасности производства работ на высоте, проводить целевой инструктаж членов бригады под их подпись в наряде-допуске, при проведении целевого инструктажа разъяснять членам бригады порядок производства работ, порядок действий в аварийных и чрезвычайных ситуациях, организовать и обеспечить выполнение мероприятий по безопасности работ на высоте, указанных в наряде-допуске, при подготовке рабочего места к началу работы, производстве работы и ее окончании.

3. Допускать бригаду к работе по наряду-допуску непосредственно на месте выполнения работ.

4. Останавливать работы при выявлении дополнительных опасных производственных факторов, не предусмотренных выданным нарядом-допуском, а также при изменении состава бригады до оформления нового наряда-допуска.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **Какие требования предъявляются к металлическим лесам?**

 **(Таблица № 2 инс.№ 2.2.14.)**

1. Масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания, должна быть не более:

10 кг - при монтаже средств подмащивания на высоте; 20 кг - при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками).

2. Масса сборочных элементов, приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания, должна быть не более:

28 кг - при монтаже средств подмащивания на высоте; 50 кг - при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками).

3. Леса должны иметь надежные соединения в наращиваемых стояках и прочно крепиться при сборке оборудованы грозозащитными заземляющими устройствами.

4. Верно 1 и 3.

5. Верно 2 и 3

1. **С какой периодичностью проходят обучение работники, относящиеся к 1 группе по безопасности работ на высоте?**

1. Не реже раза в год.

2. Не реже 1 раза в 5 лет.

3. Не реже 1 раза в 3 года.

4. Обучение проводится перед началом работ.

5. Не регламентировано.

1. **Допускаются ли работы в нескольких ярусах по одной вертикали без промежуточных защитных настилов?** (**п.2.7. инс.№ 2.2.14.)**

1. Да, допускаются.

2. Допускается в экстренных случаях.

3. Нет, не допускаются.

4. На усмотрение руководителя работ.

5. Правилами не регламентировано.

1. **Какие требования безопасности предъявляются к передвижным средствам подмащивания (подвесные леса, подмости, люльки)?** **Таблица № 2 инс.№2.2.14.)**

1. Подвесные леса во избежание раскачивания должны быть прикреплены к несущим частям здания (сооружения) или конструкциям.

2. Люльки и передвижные леса, с которых в течение смены работа не производится, должны быть опущены на землю.

3. Ежедневно перед работой проводится осмотр и проверяется состояние люлек, передвижных лесов и канатов.

4. Ежедневно перед работой проводится испытание по имитации обрыва рабочего каната.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **Каким инструментом обязан пользоваться работник, при выполнении работ на взрывоопасных объектах?** **(п.6.9. инс.№ 2.2.14.)**

1. Инструментом, обильно смазанным консистентной смазкой.

2. Инструментом с изолированной рукояткой.

3. Инструментом из цветного металла или обмедненным.

4. Верно 1 и 3.

5. Искробезопасным инструментом.

1. **В каких случаях аннулируется наряд-допуск на производство работ?**

 **(п.3.9. инс.№2.2.14.)**

1. При замене ответственного руководителя или исполнителя (производителя) работ.

2. При изменении состава бригады более чем наполовину.

3. При изменении условий работы.

4. Верно все вышеперечисленное.

5. Верно 1 и 2.

1. **Каковы требования предъявляются к организации рабочего места при работах на высоте? (п.5** **инс.№ 2.2.14.)**

1. Рабочее место должно содержаться в чистоте. Хранение заготовок, материалов, инструмента, готовой продукции, отходов производства должно быть осуществлено в соответствии с технологическими и маршрутными картами.

2. На рабочем месте не допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы, отходы производства.

3. Во время перерывов в работе технологические приспособления, инструмент, материалы и другие мелкие предметы, находящиеся на рабочем месте, должны быть закреплены или убраны.

4. Запрещается загромождать пути подхода к рабочим местам и выхода от них.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **Какую группу по электробезопасности должны иметь работники, выполняющие работы на антенно-мачтовых сооружениях? (п.6.19. инс.№ 2.2.14.)**

1. 1 группу.

2. 2 группу.

3. 3 группу.

4. На усмотрение руководителя работ.

5. Не регламентируется.

1. **Кто допускает к эксплуатации подмости и леса высотой до 4 м? (п.2.14 инс.№ 2.2.14)**

1. Руководитель работ.

2. Руководитель работ с отметкой в журнале приема и осмотра лесов и подмостей.

3. Ответственный исполнитель работ.

4. Верно 1 и 3.

5. Не регламентируется.

## Билет № 5

1. **Срок хранения Журнала учета работ по наряду-допуску составляет?**

**(п.3.7. инс.№ 2.2.14.)**

1. Один год

2. Бессрочно

3. Один год со дня регистрации полного окончания работы по последнему зарегистрированному в журнале наряду-допуску.

4. Один месяц со дня регистрации полного окончания работы по последнему зарегистрированному в журнале наряду-допуску.

5. Не регламентируется

1. **Вопрос 2**. **В обязанности ответственного исполнителя работ во время производства работ входит?** **(п.7.3. инс.№ 2.2.14)**

1. Проверить в присутствии ответственного руководителя работ подготовку рабочих мест, выполнение мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском, наличие у членов бригады необходимых в процессе работы и указанных в наряде-допуске СИЗ, оснастки и инструмента, расходных материалов.

2. Указать каждому члену бригады его рабочее место.

3. Запрещать членам бригады покидать место производства работ без разрешения ответственного исполнителя (производителя) работ, выполнение работ, не предусмотренных нарядом-допуском; выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены; возобновлять работу бригады после перерыва только после личного осмотра рабочего места.

4. По окончании работы обеспечить уборку материалов, инструмента, приспособлений, ограждений, мусора и других предметов.

5. Все вышеперечисленное.

1. **Какие требования безопасного производства работ необходимо выполнять при работе на высоте? (п.6.2. инс.№2.2.14.)**

1. Не оставлять и не раскладывать незакрепленный инструмент и крепежный материал, оборудование, механизмы, ручной механизированный инструмент, инвентарь и приспособления, исключить их падение, инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством.

2. Спускать вниз или поднимать наверх необходимые по ходу работы предметы при помощи веревки с оттяжкой, конец которой должен быть у стоящего внизу рабочего (подавать инструмент и другие мелкие детали на высоту, а также спускать их следует в сумках или ящиках с крышками).

3. Не бросать вниз какие-либо предметы; не обрабатывать режущим инструментом предметы, находящиеся на весу.

4. Принимать для складирования на рабочих местах материалы, изделия, конструкции в объемах, необходимых для текущей переработки, исходя из несущей способности лесов, подмостей, площадок; размещать принятые материалы, изделия, конструкции так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему; запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества, не должен превышать сменной потребности.

5. Верно все выше перечисленное.

1. **При какой продолжительности работы с использованием системы канатного доступа должно использоваться рабочее сиденье? (п.6.18. инс.№2.2.14.)**

1. Более 30 минут.

2. Более одного часа.

3. Более двух часов.

4. На усмотрение руководителя работ.

5. Правилами не регламентируется.

1. **В каких случаях работникам проводится обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте до начала проведения работ? (п.1.11. инс.№2.2.14.)**

1. Работникам, допускаемым к работам на высоте впервые.

2. Работникам, переведенным с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения.

3. Работникам, имеющим перерыв в работе на высоте более одного года.

4. Не регламентируется.

5. Верно 1,2,3.

1. **Какие требования безопасности предъявляются к проходам на площадках и рабочих местах?** **(п.2.1. инс.№2.2.14.)**

1. Ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (высота в свету) – не менее 1,8 м.

2. Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности.

3. Площадки должны иметь, начиная с высоты 0,75 метра, перила высотой 1,25 метра с продольными планками, расположенными на расстоянии не более 40 см друг от друга, и борт высотой не менее 15 см, образующий с настилом зазор не более 1 см для стока жидкости.

4. Верно 1 и 3.

5. Верно 1 и 2.

1. **Какие требования безопасности необходимо соблюдать при установке и снятии ограждений?** **(п.5.13. инс.№2.2.14.)**

1. Установка и снятие ограждений должны осуществляться в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность выполнения соответствующих работ.

2. Установка и снятие средств ограждений и защиты должны осуществляться с применением страховочных систем.

3. Установку и снятие ограждений должны выполнять специально обученные работники под непосредственным контролем ответственного исполнителя работ.

4. Правильный ответ 1 и 2.

5. Верно все вышеперечисленное.

1. **При выполнении работ на антенно-мачтовых сооружениях должны выполняться следующие требования (п.6.19. инс.№2.2.14.)**

1. Перед подъемом на антенно-мачтовые сооружения должны быть отключены сигнальное освещение мачты, прогрев антенн и вывешены плакаты "Не включать. Работают люди".

2. Работники должны иметь группу по электробезопасности не ниже II.

3. Работники должны иметь группу по электробезопасности не ниже III.

4. Верно 1 и 3.

5. Верно 1 и 2.

1. **Каковы основные требования безопасности при применении когтей и лазов монтерских? (п.6.23. инс.№2.2.14.)**

1. На подножке когтя, лаза должно быть нанесено: товарный знак, номер, дата изготовления.

2. Когти и лазы подлежат обязательному осмотру до и после использования.

3. Обслуживание и периодические проверки проводить согласно эксплуатационной документации изготовителя.

4. Применение когтей и лазов запрещается при обледенении опор, проводов и конструкций опор; при температуре воздуха ниже допустимой, указанной в инструкции по эксплуатации.

5. Верно все выше перечисленное

1. **Где должен находиться ответственный исполнитель работ во время производства работ? (п.7.2. инс.№2.2.14.)**

1. На рабочем месте и осуществлять непрерывный контроль за работой членов бригады, выполнением ими мер безопасности и соблюдением технологии производства работ.

2. Ответственный исполнитель работ в случае временного ухода с места производства работ и отсутствия возможности переложить исполнение своих обязанностей на ответственного руководителя работ или работника, имеющего право выдачи наряда-допуска, обязан удалить бригаду с места работы.

3. На время своего временного отсутствия на рабочем месте ответственный исполнитель работ должен передать наряд-допуск заменившему его работнику с соответствующей записью в нем с указанием времени передачи наряда-допуска.

4. Верно все вышеперечисленное

5. Не регламентируется.

## Ответы

на билеты для проверки знаний руководителей и специалистов

 подрядных организаций по охране труда при работе на высоте

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | № билета |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | **5** | **4** | **5** | **5** | **4** |
| 2 | **4** | **5** | **1** | **5** | **5** |
| 3 | **5** | **4** | **5** | **3** | **5** |
| 4 | **5** | **5** | **3** | **4** | **1** |
| 5 | **5** | **5** | **2** | **5** | **5** |
| 6 | **5** | **4** | **5** | **5** | **5** |
| 7 | **5** | **3** | **5** | **4** | **5** |
| 8 | **4** | **5** | **4** | **5** | **4** |
| 9 | **5** | **4** | **4** | **3** | **5** |
| 10 | **4** | **4** | **5** | **2** | **4** |

**Используемые нормативные документы:**

1. Инструкция № 2.2.14 «По охране труда при работе на высоте».

Начальник Управления по работе

с подрядными организациями

ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.В. Белов