

Утверждаю:
Управляющий директор
АО «СОАТЭ»

« 22 »

В.С. Боев
2023 г.



Экзаменационные билеты

Стропальщик
наименование профессии
2 - 3 разряды
квалификация

Билет №1

1. Чем должен руководствоваться стропальщик при выполнении стропальных работ?
2. Какова типовая схема строповки длинномерных грузов?
3. Какие грузы называют «мертвыми»?
4. Показать сигнал: «Поднять стрелу».

Билет №2

1. Каковы обязанности стропальщика при обвязке и зацепке грузов?
2. Как должен действовать стропальщик при отсутствии схемы строповки груза?
3. Условия допуска к работе в качестве стропальщика?
4. Показать сигнал: «Опустить стрелу».

Билет №3

1. Какие грузы не должны допускаться к строповке и подъему грузоподъемными кранами?
2. Как производить строповку труб?
3. В каких случаях должна проводиться повторная проверка знаний стропальщиков?
4. Показать сигнал: «Опустить груз или крюк».

Билет №4

1. Действия стропальщика перед началом работы?
2. Какие работы должны выполняться под непосредственным руководством специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений?
3. Как производится складирование металлических труб?
4. Показать сигнал: «Поднять груз или крюк».

Билет №5

1. Что должны сделать стропальщики перед подачей сигнала о подъеме груза?
2. Каковы действия стропальщика при погрузке и разгрузке автомашин (из технологической карты)?
3. Что должно быть указано на бирке стропов?
4. Показать сигнал: «Передвинуть кран (мост)»

Билет №6

1. Каковы обязанности стропальщика при подъеме груза? Что такое предварительный подъем груза?
2. Какие виды инструктажей по охране труда должен проходить стропальщик?
3. Как можно уменьшить угол развода стропов?
4. Какую команду должен выполнять крановщик, независимо от того, кто ее подал?

Билет №7

1. Каковы обязанности стропальщика при перемещении груза?
2. Из каких разделов состоит производственная инструкция стропальщика?
3. Можно ли производить подъем груза с косым натяжением грузовых канатов?
4. Как подать сигнал «Передвинуть кран»?

Билет №8

1. В каких местах запрещается находиться стропальщику при подъеме и перемещении грузов?
2. Какие требования безопасности необходимо соблюдать при выполнении монтажных работ?
3. Что должен сделать стропальщик во время подъема или перемещения груза, если заметит неисправность крана?
4. Как подать сигнал: «Передвинуть тележку»?

Билет №9

1. Каковы обязанности стропальщика при опускании груза?
2. Каковы требования охраны труда к рабочему месту стропальщика?
3. Каким образом можно поднимать и перемещать мелкоштучные грузы?
4. Как подать сигнал «Передвинуть кран»?

Билет №10

1. Как должен действовать стропальщик в аварийных ситуациях?
2. Что должно быть указано на таре, за исключением технологической?
3. Каков наибольший допустимый угол между ветвями стропов?
4. Как подать сигнал «Повернуть стрелу»?

Билет №11

1. Какие существуют способы обвязки грузов?
2. Что должен делать стропальщик, если при подъеме груза закручиваются стропы и грузовой канат?
3. Каковы признаки браковки цепного стропа?
4. Показать команду «Осторожно»

Билет №12

1. На какие грузы следует разрабатывать способы правильной строповки грузов?
2. Как должна выполняться обвязка грузов с острыми ребрами?
3. Каков порядок установки стреловых кранов на краю откосов котлованов, траншей?
4. Как подать сигнал «Повернуть стрелу»?

Билет №13

1. Как правильно выполняется зацепка грузов ветвевыми стропами?
2. Основные требования безопасности при работе подъемных сооружений вблизи линии электропередачи?
3. Какой нагрузкой испытываются грузозахватные приспособления после изготовления?
4. Что обозначает сигнал: подъем вытянутой руки, предварительно опущенной до вертикального положения, ладонью вверх?

Билет №14

1. Как подобрать строп в соответствии с массой и размерами груза?
2. Какие требования предъявляются к площадкам для складирования грузов?
3. Почему стропальщику не разрешается самостоятельно устанавливать грузоподъемные машины на выносные опоры?
4. Как подать сигнал: «Осторожно», «Поднять груз»?

Билет №15

1. Что стропальщику необходимо знать о перемещаемом грузе?
2. Какие требования безопасности должны соблюдаться при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с применением кранов?
3. Разрешается ли крановщику подавать сигналы голосом?
4. Как подать сигнал «СТОП»?

Билет №16

1. Каковы сроки периодических осмотров грузозахватных приспособлений и тары?
2. Чем должен руководствоваться стропальщик при складировании грузов?
3. Как визуально определить массу груза?
4. Показать сигнал «Опустить стрелу»

Билет №17

1. Что такое центр тяжести груза? Как выполнить строповку с учетом расположения центра тяжести груза?
2. Где и как должны храниться стропы?
3. Каковы меры безопасности при подъеме груза массой, близкой к предельной грузоподъемности крана?
4. Как подать команду: «Осторожно. Опустить груз»?

Билет №18

1. Каковы меры безопасности при подъеме и перемещении груза двумя или несколькими кранами?
2. Как должны размещаться штабели грузов на площадке для складирования?
3. Всегда ли стреловые самоходные краны должны быть установлены на все дополнительные опоры?
4. Показать сигнал: «Повернуть стрелу»

Билет №19

1. Каковы обязанности стропальщика перед началом работы?
2. Каков порядок перемещения грузов над помещениями, где могут находиться люди?
3. Каков коэффициент запаса прочности у стропов, изготовленных из пеньковых канатов, канатов и цепей?
4. Какую команду крановщик выполняет независимо от того, кто ее подал? Показать эту команду.

Билет №20

1. Перечислите признаки браковки канатных стропов
2. В каких случаях запрещены работы краном?
3. Кем и в каких случаях назначается сигнальщик?
4. Что обозначает сигнал: рука согнута в локте, прерывистое движение вверх руки перед грудью ладонью вверх?