|  |
| --- |
| **Б.9.3 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов** |
|  | В каких из перечисленных случаев эксплуатирующая организация имеет право допустить ПС в работу? | Для редко используемого ПС прошло более трех лет с момента проведения предыдущего технического освидетельствования. |
|  | В каких местах должны быть установлены стационарные эстакады или навесные площадки для стропальщиков? | В местах постоянной погрузки и разгрузки автомашин и полувагонов. |
|  | В каких организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки), должны быть разработаны и доведены под роспись до каждого работника инструкции, определяющие действия работников в аварийных ситуациях? | Во всех организациях, эксплуатирующих подъемники (вышки). |
|  | В каких случаях внеочередная проверка наземных рельсовых путей проводится в объеме плановой проверки? | После продолжительных ливней или зимних оттепелей, отрицательно влияющих на состояние земляного полотна и балластного слоя. |
|  | В каких случаях зоны работающих ПС должны быть ограждены и обозначены предупредительными знаками, при этом нахождение в зоне работы людей не допускается? | Во время работы ПС, оснащенных грейфером или электромагнитом. |
|  | В каких случаях к акту сдачи–приемки рельсового пути, определяющему его готовность к эксплуатации, должны прикладываться данные планово-высотной съемки? | Во всех перечисленных случаях. |
|  | В каких случаях не проводятся динамические испытания ПС? | Если ПС используется только для подъема и опускания груза (подъем затворов на гидроэлектростанции). |
|  | В каких случаях необходимо прекращать работу ПС, установленных на открытом воздухе? | Во всех перечисленных случаях. |
|  | В каких случаях при наличии на ПС двух механизмов подъема их статические испытания следует проводить одновременно? | Если это предусмотрено паспортом ПС. |
|  | В каких случаях проводятся испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана? | Во всех перечисленных случаях. |
|  | В каких случаях разрешается подача грузов в проемы (люки) перекрытий? | Если это предусмотрено специально разработанным ППР. |
|  | В каких случаях разрешается подтаскивание груза по земле, полу или рельсам крюками ПС? | Только в случаях применения направляющих блоков, обеспечивающих вертикальное положение грузовых канатов. |
|  | В каких случаях разрешается разворот поднятого груза руками? | В случаях, когда груз поднят на высоту не более 1000 мм. |
|  | В каких случаях разрешается строповка пакетов металлопроката или труб за элементы упаковки (скрутки, стяжки)? | Запрещается во всех случаях. |
|  | В каких случаях разрешены подъем и транспортировка людей с применением ПС, в паспорте которых отсутствует разрешение на транспортировку людей? | Во всех перечисленных. |
|  | В каких случаях рельсовые пути ПС, передвигающихся по рельсам, должны подвергаться ремонту? | При необходимости |
|  | В каких случаях стреловым краном не разрешается подъем груза непосредственно с места его установки (с земли, площадки, штабеля)? | Если подъем груза осуществляется только механизмом телескопирования стрелы. |
|  | В какой документ вносится запись о результатах осмотра съемных грузозахватных приспособлений и тары? | Журнал осмотра грузозахватных приспособлений. |
|  | В какой документации устанавливаются нормы, согласно которым определяется качество ремонтных сварных соединений ПС? | Во всей перечисленной документации. |
|  | В каком документе содержатся результаты работы комиссии, принимающей решение о возможности пуска ПС в работу? | В акте пуска ПС в работу. |
|  | В каком из перечисленных случаев при внеочередном полном техническом освидетельствовании ПС проводятся только статические испытания? | После замены грузозахватного органа. |
|  | В каком случае допускается движение стрелового самоходного крана с места при раскачивающемся грузе? | Не допускается ни в каком случае. |
|  | В каком случае допускается эксплуатация текстильных стропов на полимерной основе? | Эксплуатация запрещается во всех перечисленных случаях. |
|  | В каком случае проводятся испытания на устойчивость при повторных технических освидетельствованиях для всех кранов стрелового типа и подъемников (вышек), у которых люлька закреплена на оголовке стрелы? | Если это указано в их руководстве (инструкции) по эксплуатации. |
|  | В соответствии с требованиями каких документов должна проводиться установка ПС в зданиях, на открытых площадках и других участках производства работ? Выберите 2 варианта ответа. | Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС., Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. |
|  | В соответствии с требованиями какого документа выполняется проверка работоспособности указателя (сигнализаторпредельной скорости ветра (анемометри креномера (указателя угла наклона ПС)? | Руководств (инструкций) по эксплуатации анемометра и креномера. |
|  | В течение какого времени груз должен находиться на неподвижном грузонесущем устройстве без смещения грузонесущего устройства и без обнаружения трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов, чтобы строительный подъемник считался выдержавшим статические испытания? | В течение 10 минут. |
|  | В течение какого времени должен находиться в первоначально поднятом состоянии над землей груз при проведении статического испытания кабельных кранов? | В течение 30 минут. |
|  | Для каких подъемников при проведении технического освидетельствования необходимо проверять точность остановки кабины с нагрузкой и без нагрузки? | Для строительных подъемников. |
|  | Для каких типов подъемников при проведении статических испытаний часть испытательного груза подвешивают к люльке на гибкой подвеске? | Для всех подъемников, оборудованных люлькой, кроме строительных. |
|  | Допускается ли пересечение путей козловых, башенных и портальных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта? | Допускается, только после разработки мероприятий по предупреждению столкновения работающих кранов с подвижным составом и согласованию с организацией, в ведении которой находится организация движения на железнодорожных путях. |
|  | Допускается ли при выполнении строительно-монтажных или погрузочно-разгрузочных работ перемещение грузов с применением ПС над перекрытиями, под которыми размещены производственные, жилые или служебные помещения, где могут находиться люди? | Не допускается. |
|  | Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС отсутствуют требования к его установке на выносные опоры, то в каком случае разрешается установка стрелового крана, крана-манипулятора только на две или три выносные опоры? | Не разрешается, ПС устанавливается на все выносные опоры. |
|  | За сколько дней до начала работы комиссии по пуску ПС в работу эксплуатирующая организация должна письменно уведомить организации, представители которых включены в состав комиссии, о дате работы комиссии? | Не менее чем за 10 дней. |
|  | Имеет ли право организация, эксплуатирующая ОПО с ПС, привлекать специалистов сторонних организаций в качестве: специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС; специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии; специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС? | Не имеет право. |
|  | Как должна распределяться нагрузка на каждое из ПС, если подъем и перемещение груза осуществляют двумя ПС? | Нагрузка, приходящаяся на каждое ПС, не должна превышать грузоподъемность ПС. |
|  | Какая организация имеет право вносить изменения в разработанный проект производства работ ПС для выполнения строительно-монтажных работ? | Только организация – разработчик ППР. |
|  | Какая организация обеспечивает наличие комплекта испытательных (контрольных) грузов с указанием их фактической массы для проведения статических и динамических испытаний ПС на территории специализированной организации, осуществляющей ремонт или реконструкцию? | Данная специализированная организация. |
|  | Какая организация осуществляет периодическое комплексное обследование рельсовых путей ПС? | Специализированная организация. |
|  | Какая периодичность полного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы? | Не реже одного раза в 3 года, за исключением редко используемых ПС. |
|  | Какая периодичность частичного технического освидетельствования установлена для ПС в течение всего срока службы? | Не реже одного раза в 12 месяцев. |
|  | Какие действия не включает в себя проверка состояния люльки (кабины)? | Динамические испытания. |
|  | Какие действия необходимо выполнить для утилизации (ликвидации) подъемника (вышки)? | Демонтировать подъемник (вышку). |
|  | Какие из перечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора? | Краны-трубоукладчики. |
|  | Какие из перечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора? | Подъемники и вышки, предназначенные для перемещения людей. |
|  | Какие из перечисленных сведений должны быть указаны в инструкциях, определяющих действия работников в аварийных ситуациях в организации, эксплуатирующей ОПО с ПС? | Все перечисленные сведения. |
|  | Какие краны, не оборудованные координатной защитой, запрещается применять для работы в стесненных условиях? | Все перечисленные краны. |
|  | Какие мероприятия должна выполнять эксплуатирующая организация для содержания ПС в работоспособном состоянии и обеспечения безопасных условий их работы? | Все перечисленные мероприятия. |
|  | Какие меры промышленной безопасности должны быть приняты для ПС, установленных на открытом воздухе и находящихся в нерабочем состоянии? | ПС должны быть обесточены и приняты меры по предотвращению их угона ветром. |
|  | Какие меры следует принять к установке подъемников (вышек) при невозможности соблюдения безопасных расстояний, указанных в ФНП ПС, если глубина котлована более 5 м? | Установить подъемник (вышку) для производства работ, если откос дополнительно укреплен в соответствии с ППР. |
|  | Какие обязанности организации, эксплуатирующей подъемные сооружения, указаны неверно? | При отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания данных выполнять такие операции не реже одного раза в год. |
|  | Какие требования к передвижению стрелового самоходного крана указаны неверно? | Движение крана с места при раскачивающемся грузе разрешается при отклонении последнего на угол, не более указанного в руководстве (инструкции) по эксплуатации крана. |
|  | Какие требования к проверке ограничителя предельного верхнего положения грузозахватного органа указаны неверно? | Проверка осуществляется путем контроля с замером расстояния между нижней точкой грузозахватного органа и упором. |
|  | Какие требования к статическим испытаниям грузозахватного приспособления указаны верно? Выберите все правильные варианты ответа. | Испытательный груз, зацепленный (охваченный, обвязанный) испытываемым грузозахватным приспособлением или подвешенный к нему, с возможно меньшими ускорениями поднимается на высоту 50 - 100 мм., Статические испытания грузозахватного приспособления проводят статической нагрузкой, превышающей его грузоподъемность на 25 процентов |
|  | Какие требования к статическим испытаниям крана-трубоукладчика или крана-манипулятора указаны неверно? | Крюком поднимают груз на высоту 100-150 мм от земли и выдерживают в течение не менее 5 мин |
|  | Какие требования к статическим испытаниям кранов указаны верно? | Все перечисленные требования указаны верно |
|  | Какие требования предъявляются к испытанию стальных цепей, устанавливаемых на ПС, после их сращивания электросваркой? | Цепь должна быть испытана нагрузкой, в 1,25 раза превышающей ее расчетное натяжение, в течение 10 мин. |
|  | Какие требования предъявляются к стальным канатам, устанавливаемым на ПС при замене ранее установленных? | Стальные канаты должны соответствовать по длине, марке, диаметру и разрывному усилию, указанным в паспорте ПС, и иметь сертификат предприятия–изготовителя. |
|  | Какие требования, установленные для специализированной организации, осуществляющей деятельность по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту, реконструкции или модернизации ПС в процессе эксплуатации ОПО, указаны верно? | Все перечисленные требования. |
|  | Каким грузом следует проводить динамические испытания стреловых самоходных кранов? | Масса которого на 10 % превышает его паспортную грузоподъемность. |
|  | Каким документом должна определяться численность инженерно-технических работников эксплуатирующей организации? | Внутренним распорядительным актом эксплуатирующей организации. |
|  | Каким документом определяется объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований ПС? | Руководством (инструкцией) по эксплуатации ПС, а при отсутствии в ней указаний, требованиями ФНП ПС. |
|  | Каким документом оформляются результаты испытаний грузозахватных приспособлений от приложения статической нагрузкой? | Актом или протоколом. |
|  | Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания или сооружения? | Не менее 0,5 м. |
|  | Каким должно быть безопасное расстояние от низа перемещаемого груза до перекрытий и площадок, где могут находиться люди? | Не менее 2,3 м. |
|  | Каким испытаниям подлежат механизмы подъема ПС, если предусмотрена их раздельная работа? | Каждый механизм должен быть испытан статической и динамической нагрузкой. |
|  | Каким нормативным правовым актом регламентируются обязательные для применения требования для ПС, введенных в обращение до вступления в силу Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»? | Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, для всех стадий жизненного цикла этих ПС. |
|  | Каким оборудованием в эксплуатирующей организации должны быть обеспечены ее стропальщики, с целью обеспечения промышленной безопасности технологических процессов строповки? | Испытанными и маркированными грузозахватными приспособлениями и тарой, соответствующими массе и характеру перемещаемых грузов. |
|  | Каким образом должны быть расположены ветви многоветвевых стропов при испытаниях? | Под углом 90° по вертикали друг к другу. |
|  | Каким проверкам должны подвергаться ПС при полном техническом освидетельствовании? | Всем перечисленным. |
|  | Каким требованиям должны соответствовать стальные цепи, устанавливаемые на ПС? | Стальные цепи должны соответствовать по марке и разрывному усилию указанным в паспорте ПС, иметь сертификат предприятия-изготовителя цепи. |
|  | Каким требованиям должны соответствовать устройство и размеры лестниц, посадочных площадок и галерей надземных рельсовых путей? | Требованиям проектной и эксплуатационной документации на рельсовый путь. |
|  | Каким требованиям из перечисленных должны отвечать рельсовый путь ПС (исключая рельсовые пути башенных и железнодорожных кранов) и рельсовый путь грузовых подвесных тележек или электрических талей, оборудованный стрелками или поворотными кругами, а также места перехода ПС или его грузовой тележки с одного пути на другой? | Всем перечисленным. |
|  | Какова продолжительность статических испытаний кабельных кранов? | 30 минут. |
|  | Какое допускается максимальное отклонение по массе изделий, являющихся составной частью испытательного груза, при испытании специальных грузозахватных приспособлений? | 0,03 |
|  | Какое из перечисленных требований запрещается при перемещении груза ПС? Выберите 2 варианта ответа. | Подъем груза, масса которого неизвестна., Перемещение груза при нахождении под ним людей. |
|  | Какое из перечисленных требований к люку (проему) для подъема и опускания грузов, находящегося в перекрытии производственного помещения, указано неверно? | Должен иметь надписи габаритов проема. |
|  | Какое количество ветвей для стропов с числом ветвей более трех учитывают в расчете их грузоподъемности? | Не более трех ветвей. |
|  | Какое количество тупиковых упоров, ограничивающих рабочую зону, обслуживаемую ПС, должно быть установлено на каждой рельсовой нити рельсового пути? | По два тупиковых упора. |
|  | Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой крана и контактными проводами при работе кранов стрелового типа под включенными контактными проводами городского транспорта при наличии ограничителя (упора)? | Не менее 1,0 м. |
|  | Какое расстояние установлено от верхней точки крана, передвигающегося по надземному рельсовому пути, до потолка здания или предметов конструкции здания над краном? | Не менее 100 мм. |
|  | Какое расстояние установлено от нижней точки крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до пола цеха или площадок, на которых во время работы крана могут находиться люди (за исключением площадок, предназначенных для ремонта крана)? | Не менее 2000 мм. |
|  | Какое расстояние установлено от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до расположенного в зоне действия оборудования? | Не менее 400 мм. |
|  | Какое расстояние установлено по вертикали от консоли противовеса башенного крана до площадок, на которых могут находиться люди? | Не менее 2000 мм. |
|  | Какое расстояние установлено по горизонтали между выступающими частями крана, передвигающегося по наземному крановому пути и штабелями грузов, расположенными на высоте до 2000 мм от уровня рабочих площадок? | Не менее 700 мм. |
|  | Какое требование по безопасной эксплуатации ПС указано неверно? | Мероприятия по безопасному спуску крановщиков должны быть указаны в технологической карте. |
|  | Какой документ подтверждает готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)? | Акт сдачи-приемки. |
|  | Какой износ головки рельса является условием для браковки кранового пути опорных кранов? | 15% и более от величины соответствующего размера неизношенного профиля. |
|  | Какой нагрузкой должны проводиться статические испытания ПС всех типов (кроме подъемников и кранов-трубоукладчиков)? | 125 процентов по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности ПС. |
|  | Какой параметр из паспорта ПС (в виде выписки) в обязательном порядке должен быть включен в раздел ППР и технологической карты, связанный с организацией безопасного производства работ с применением ПС? | Сила ветра, при котором его работа не допускается. |
|  | Кем выдается наряд-допуск на работу вблизи находящихся под напряжением проводов и оборудования в случаях, когда работы с применением кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) ведутся на действующих электростанциях, подстанциях и линиях электропередачи? | Организацией, эксплуатирующей электростанцию, подстанцию, линию электропередачи. |
|  | Кем выдается решение о пуске в работу ПС, отбор мощности у которых для собственного передвижения и работы механизмов осуществляется от собственного источника энергии, после перестановки их на новый объект? | Инженерно-техническим работником, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС. |
|  | Кем должен быть обустроен переезд транспортных средств через пути ПС, передвигающихся по наземному рельсовому пути? | Эксплуатирующей организацией. |
|  | Кем должны быть утверждены ППР, ТК на погрузочно-разгрузочные работы и выданы на участки, где будут использоваться ПС, до начала ведения работ? | Эксплуатирующей ПС организацией. |
|  | Кем назначаются сигнальщики из числа стропальщиков для передачи сигнала оператору (крановщику)? | Инженерно-техническим работником, ответственным за безопасное производство работ с применением ПС. |
|  | Кем осуществляется ежесменный осмотр рельсового пути ПС? | Крановщиком (оператором) в объеме, предусмотренном производственной инструкцией. |
|  | Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему ПС? | Перед допуском к работе, под расписку. |
|  | Когда проводится осмотр состояния рельсовых путей ПС под руководством специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии? | После каждых 24 смен работы. |
|  | Когда результат статических испытаний крана стрелового типа считается положительным? | Если в течение 10 минут поднятый груз не опустится на землю, а также не обнаружено трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов. |
|  | Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией ПС, об угрозе возникновения аварийной ситуации? | Своего непосредственного руководителя. |
|  | Кого относят к работникам специализированных организаций, занимающихся выполнением работ по монтажу (демонтажу), наладке либо ремонту, реконструкции или модернизации в процессе эксплуатации ПС? | Инженерно-технических работников, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, и персонал — лиц рабочих профессий, непосредственно занятых на выполнении работ. |
|  | Кто выдает разрешение на дальнейшую эксплуатацию подъемника (вышки) по завершению выполнения периодического планового технического освидетельствования? | Инженерно-технический работник,, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС. |
|  | Кто дает разрешение на пуск ПС в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора? | Инженерно-технический работник, ответственный за содержание ПС в работоспособном состоянии. |
|  | Кто должен выполнять работы на регистраторах, ограничителях и указателях ПС? | Работники специализированных организаций, квалификация которых соответствует требованиям изготовителей (разработчиков), изложенным в эксплуатационных документах ПС, регистраторов, ограничителей и указателей. |
|  | Кто должен назначать сигнальщика в случаях, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления) и при отсутствии между крановщиком и стропальщиком радио- или телефонной связи? | Специалист, ответственный за безопасное выполнение работ с применением ПС. |
|  | Кто должен проводить техническое освидетельствование ПС? | Инженерно-технический работник, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС, при участии специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии. |
|  | Кто из специалистов и персонала до начала производства работ ПС в обязательном порядке должны быть ознакомлены под роспись с ППР? | Инженерно-технические работники, ответственные за безопасное производство работ с применением ПС, крановщики (операторы) и стропальщики. |
|  | Кто назначается председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу ПС, отработавшего срок службы, при смене эксплуатирующей организации? | Уполномоченный представитель эксплуатирующей организации. |
|  | Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем? | Владелец линии. |
|  | Кто разрабатывает проект для реконструкции или модернизации ограничителя, указателя или регистратора в случае, когда изготовителя ПС установить невозможно? | Специализированная организация. |
|  | Кто является председателем комиссии, на основании предложений которой принимается решение о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и портальных кранов? | Уполномоченный представитель эксплуатирующей организации. |
|  | Куда вносятся отметки о монтаже и наладке ограничителя, указателя и регистратора подъемного сооружения (ПС)? Укажите все правильные ответы. | В паспорт ПС., В паспорт ограничителя, указателя или регистратора. |
|  | Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию грузозахватных приспособлений, тары? | В специальный журнал учета и осмотра. |
|  | На какие из перечисленных ниже опасные производственные объекты не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"? | На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги. |
|  | На какие из перечисленных ОПО распространяются требования ФНП ПС? | На ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления. |
|  | На какой высоте над уровнем нижней посадочной площадки (земли) должен находиться груз на неподвижном грузонесущем устройстве при статических испытаниях строительного подъемника? | Не более 150 мм. |
|  | На каком расстоянии от элементов здания, оборудования и штабелей грузов следует устанавливать электрические тали и монорельсовые тележки с автоматическим или полуавтоматическим управлением, если во время движения указанные ПС не сопровождаются оператором? | Таким образом, чтобы во время движения исключить возможность задевания грузом элементов здания, оборудования и штабелей грузов. |
|  | На каком расстоянии сбоку от кантуемого груза должен находиться стропальщик? | На расстоянии, равном высоте груза плюс 1 м. |
|  | На какую высоту следует предварительно поднять груз перед началом перемещения (с последующей остановкой) для проверки правильности строповки и надежности действия тормоза ПС? | Не более 200-300 мм. |
|  | На какую организацию возлагается ответственность за эксплуатацию ПС, не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС? | На эксплуатирующую ПС организацию. |
|  | Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении? | Не менее чем на 500 мм. |
|  | По каким точкам грузовой характеристики должна проводиться проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность ПС изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента ПС? | Не менее чем в трех точках его грузовой характеристики. |
|  | Под чьим руководством следует производить кантовку грузов массой более 75% от паспортной грузоподъемности ПС и грузов со смещением центра тяжести? | Инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС. |
|  | При каких величинах суммарной массы тары с перемещаемым грузом допускается применение башенных кранов с тарой, разгружаемой на весу, в пределах группы классификации (режима), указанного в паспорте крана, при числе циклов работы крана не более 8 в час? | Применение допускается во всех перечисленных случаях. |
|  | При каком положении крана на надземном рельсовом пути следует проверять соответствие расстояния от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей? | При симметричном расположении колес крана относительно рельса. |
|  | При каком удлинении звена цепи от первоначального размера цепной строп подлежит браковке? | Более 3,0 % от первоначального размера. |
|  | При каком условии допускается нахождение стропальщика возле груза во время его подъема или опускания? | Если груз поднят на высоту не более 1 м от уровня площадки. |
|  | При установке опорных мостовых кранов с какой фактической группой классификации (режимв пролетах зданий должны быть устроены галереи для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета? | A6 и более. |
|  | С каким грузозахватным органом проводят испытания при повторных периодических технических освидетельствованиях ПС, имеющих несколько грузозахватных органов? | С тем, который установлен на момент проведения испытаний. |
|  | С какой нагрузкой по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности должна проводиться проверка качества выполненного ремонта грузозахватных приспособлений с проведением статических испытаний? | 1,25 |
|  | С какой перегрузкой проводятся испытания на строительных подъемниках при проведении полного технического освидетельствования и проверки работоспособности ловителей (аварийных остановов)? | 0,1 |
|  | С какой периодичностью в эксплуатации следует осматривать траверсы, клещи, захваты и тару? | Каждый месяц. |
|  | С какой периодичностью должно осуществляться проведение плановых ремонтов подъемных сооружений (ПС)? Укажите все правильные ответы. | После наработки определенного числа машино-часов (циклосогласно руководству по эксплуатации ПС., Через установленный инструкцией по эксплуатации ПС интервал времени. |
|  | С какой периодичностью должно проводиться комплексное обследование рельсовых путей ПС? | Не реже одного раза в три года. |
|  | С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния рельсового пути? | Не реже одного раза в год. |
|  | С какой периодичностью производятся частичная разборка, осмотр и ревизия элементов, узлов и соединений грузозахватных приспособлений (клещи, траверсы, захваты) для контроля технического состояния, которое невозможно определить в собранном виде? | Ежегодно. |
|  | С какой периодичностью результаты осмотров рельсовых путей заносятся в вахтенные журналы крановщика (операторвсех ПС, установленных на одном рельсовом пути? | После каждых 24 смен работы. |
|  | С кем следует согласовывать установку кранов, передвигающихся по рельсовому пути, в охранной зоне воздушных линий электропередачи? | С владельцем линии. |
|  | С помощью чего делается высотная засечка положения одного из поясов главной балки при проведении статического испытания мостового крана? | Всего перечисленного. |
|  | С учетом требований какого документа должна выполняться утилизация (ликвидация) ПС? Укажите все правильные ответы. | Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"., Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС. |
|  | Сколько высотных засечек положения одного из поясов главной балки делается при проведении статического испытания мостового крана? | Три. |
|  | Согласно требованиям какого документа должна выполняться оценка работоспособности ограничителя или указателя опасного приближения к линии электропередачи при эксплуатации ПС? | Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения |
|  | Согласно требованиям какого документа должна выполняться проверка работоспособности регистратора параметров работы ПС? | Руководства (инструкции) по эксплуатации. |
|  | Согласно требованиям какого документа следует выполнять браковку стальных канатов в эксплуатации? | Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения. |
|  | Считается ли отрыв одной из опор подъемника при проведении испытаний признаком потери устойчивости? | Не считается, если в течение 10 минут поднятый груз не опустился, а также если в металлоконструкциях не обнаружены повреждения. |
|  | Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к утилизации (ликвидации) ПС? Укажите все правильные ответы. | Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС., Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования". |
|  | Требованиям какого документа должны соответствовать общие требования к транспортировке и хранению ПС, их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и (или) модернизации? | Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС |
|  | Чем запрещается оснащать краны, в зоне работы которых находятся производственные или другие помещения? | Грузовым электромагнитом. |
|  | Чему равен допустимый остаточный прогиб пролетного строения кранов мостового типа в вертикальной плоскости, где L - пролет крана? | 0,0035L |
|  | Что включает в себя проверка состояния рельсового пути, находящегося в эксплуатации? Укажите все правильные ответы. | Плановую или внеочередную проверку состояния. Ежесменный осмотр. |
|  | Что должно быть предпринято в случае, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления) и при отсутствии между оператором (крановщиком) и стропальщиком радио– или телефонной связи? | Должен быть назначен сигнальщик из числа стропальщиков. |
|  | Что должно проводиться после реконструкции ПС? | Внеочередное полное техническое освидетельствование. |
|  | Что из перечисленного допускается при выполнении работ с применением ПС? | Перемещение подъемников и вышек с людьми вдоль контактной сети или конструкций моста на минимальной скорости согласно требованиям разработанного для этого ППР. |
|  | Что из перечисленного является условием для браковки каната крана, подвергавшегося поверхностному изнашиванию или коррозии? | Уменьшение диаметра каната на 7 % и более по сравнению с номинальным диаметром даже при отсутствии видимых обрывов проволок. |
|  | Что не указывается на табличках, которыми должны быть снабжены находящиеся в эксплуатации подъемные сооружения (ПС)? | Указывается все перечисленное. |
|  | Что служит основанием для решения о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и портальных кранов? | Предложение комиссии о возможности пуска. |