|  |
| --- |
| **Б.9.6 Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на ОПО** |
|  | 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 случаях для контроля качества сварных швов допустимо применение капиллярного неразрушающего контроля? | Применение капиллярного контроля сварных швов (кроме стыковых) устанавливается специализированной организацией в ТУ на ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС. |
|  | 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 при выполнении ремонта должна выполняться замена отдельных элементов ПС, если на них не обнаружено видимых повреждений? | Если в руководстве (инструкции) по эксплуатации ПС указано, что при достижении определенной наработки должна выполняться их замена |
|  | В каких случаях проводятся испытания на грузовую устойчивость при первичном техническом освидетельствовании стрелового самоходного крана? | Во всех перечисленных 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 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 должно быть определено распределение ответственности работников организации, осуществляющей монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО? | В положении о контроле соблюдения технологических процессов специализированной организации. |
|  | 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 какими документами должен проводиться контроль стыковых сварных соединений радиографическим или ультразвуковым методом? | В соответствии с проектом ремонта, реконструкции или модернизации ПС, разработанным специализированной организацией. |
|  | 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 чьими указаниями должно содержаться в исправном состоянии, обслуживаться и эксплуатироваться сварочное оборудование? | Производителя сварочного оборудования |
|  | 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 допускается временное хранение профильного проката на открытом воздухе? | В течение 3 месяцев со дня поставки. |
|  | Где указывается суммарная длина контролируемых участков сварных соединений? | В проекте ремонта, реконструкции или модернизации ПС. |
|  | 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 |
|  | 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. |
|  | 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 |
|  | Как необходимо ограждать зону площадки для выполнения работ по монтажу ПС? | По периметру, а на ограждениях вывешивать знаки безопасности и таблички. |
|  | Какая документация оформляется в процессе выполнения сварочных работ? | Исполнительная и (или) эксплуатационная документация (журналы сварочных работ, паспорта, акты и заключения по неразрушающему контролю, протоколы испытаний сварных соединений) и иные документы, предусмотренные требованиями НД и (или) проектной (конструкторской) документации. |
|  | Какая организация должна располагать контрольно-измерительными приборами, позволяющими оценивать работоспособность и регулировку оборудования ПС при проведении ремонта (монтажа)? | Специализированная организация. |
|  | 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 технология сварки допускается в процессе монтажа и ремонта ПС? | Технология сварки, аттестованная в установленном порядке. |
|  | Какие виды контроля должны осуществляться при подготовке и выполнении сварочных работ? | Все перечисленные виды контроля. |
|  | Какие действия до начала работы необходимо выполнить с такелажной оснасткой и вспомогательными механизмами, используемыми при выполнении монтажа ПС? | Проверить их соответствие эксплуатационным документам |
|  | Какие действия не включает в себя проверка состояния люльки (кабины)? | Динамические испытания. |
|  | Какие документы должны быть разработаны для выполнения работ по монтажу, демонтажу, ремонту оборудования с применением ПС? Укажите все правильные ответы. | Проект производства работ (ППР)., Технологическая карта (ТК). |
|  | Какие завалы допускаются на торцах деталей из профильного металлопроката? | Не более 1 мм. |
|  | Какие из нижеперечисленных ПС не подлежат учету в органах Ростехнадзора? | Краны-трубоукладчики |
|  | Какие из нижеперечисленных ПС подлежат учету в органах Ростехнадзора? | Подъемники и вышки, предназначенные для перемещения людей |
|  | Какие из перечисленных видов контроля не осуществляются при подготовке и выполнении сварочных работ? | Эксплуатационный контроль. |
|  | Какие из перечисленных ниже нарушений не могут служить причиной остановки эксплуатации подъемника? | Отсутствует экспертиза промышленной безопасности нового подъемника, введенного в эксплуатацию |
|  | Какие из перечисленных требований, предъявляемых к ПС, выбираемым для транспортирования людей при проведении диагностирования и ремонта металлоконструкций других ПС, указаны неверно? | ПС должны обеспечивать скорость перемещения кабины по вертикали не более 40 м в минуту |
|  | Какие из указанных действий допускается предпринимать во время проведения монтажных работ ПС, если на монтажной площадке имеются действующие переходы (проезды) и выходы из прилегающих зданий? Укажите все правильные ответы. | Закрыть переходы (проезды) и выходы из прилегающих зданий., Оборудовать переходы (проезды) и выходы из прилегающих зданий средствами, обеспечивающими безопасность (козырьками, галереями). |
|  | 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 обеспечение безопасных условий их работы? | Все перечисленные мероприятия |
|  | Какие организации не осуществляют ремонт ограничителей, указателей и регистраторов ПС? | Эксплуатирующие организации. |
|  | Какие работы должны быть проведены после завершения монтажа и наладки системы дистанционного управления (радиоуправления) ПС? | Проверка всех команд управления и аварийной защиты при работе системы дистанционного управления (радиоуправления) ПС. |
|  | Какие работы относятся к работам в местах действия опасных факторов? | Все перечисленные |
|  | 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 сборке и соединению сборочных единиц ПС указаны неверно? | Сборка и монтаж металлоконструкций самомонтируемых козловых и башенных кранов должна выполняться на участке подготовленного наземного рельсового пути согласно указаниям специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС. |
|  | Какие требования к средствам измерений, используемым в процессе испытаний ПС, указаны верно? | Средства измерений должны быть поверены или калиброваны. |
|  | 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 к статическим испытаниям подъемников (вышек) (кроме строительных) указаны неверно? | На подъемниках (вышках), оборудованных люлькой, груз массой, равной 125% от номинальной грузоподъемности, располагают в люльке, а второй груз массой, равной 40% от номинальной грузоподъемности, подвешивают к люльке на гибкой подвеске. |
|  | 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 ФНП "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах" к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ? | Оборудование и материалы должны соответствовать применяемым аттестованным технологиям сварки, обладать сварочно-технологическими характеристиками и качествами, обеспечивающими свойства сварных соединений в пределах значений, установленных требованиями НД и (или) проектной (конструкторской) документации |
|  | 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 |
|  | Какие функции обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, назначенное распорядительным документом организации или (и) должностной инструкцией которого предусмотрено руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? | Все перечисленные функции. |
|  | Каким документом должно быть подтверждено соответствие проекту рельсового пути (для ПС на рельсовом ходу) по результатам выполнения монтажа? | Актом сдачи-приемки монтажного участка пути или актом сдачи-приемки рельсового пути под монтаж, если к проведению монтажа путь монтировался на всю рабочую длину. |
|  | Каким документом определено распределение ответственности работников специализированной организации? | Положением о контроле соблюдения технологических процессов |
|  | Каким из нижеприведенных требований должны отвечать работники, непосредственно выполняющие работы по монтажу? | Знать и уметь применять такелажные и монтажные приспособления |
|  | Каким критериям должен соответствовать выбор оборудования для безопасного выполнения работ по монтажу (демонтажу) ПС? | Всем перечисленым критериям. |
|  | Каким лицом должны быть внесены изменения после реконструкции ПС, связанной с переводом ПС на дистанционное управление (радиоуправление), в паспорт и руководство (инструкцию) по эксплуатации ПС? | Лицом, выполнившим указанные работы. |
|  | 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 образом должны быть расположены ветви многоветвевых стропов при испытаниях? | Под углом 90° по вертикали друг к другу. |
|  | Каким образом допускается маркировать сварное соединение, выполненное несколькими сварщиками (бригадой сварщиков)? | Допускается применение клейма, определенного документом организации или индивидуальным предпринимателем, выполняющими сварочные работы. |
|  | Каким образом необходимо исключать в процессе работы специализированной организации использование материалов и изделий, на которые отсутствуют сертификаты, паспорта и другие документы, подтверждающие их качество? | Технологической подготовкой производства и установленным производственным процессом. |
|  | Каким требованиям должна отвечать площадка для выполнения монтажа ПС? | Соответствовать руководству (инструкции) по монтажу ПС, а также ППР или ТК на монтаж. |
|  | Каким требованиям должны соответствовать такелажная оснастка и вспомогательные механизмы, используемые при выполнении ремонта и реконструкции или модернизации ПС? | Эксплуатационным документам ПС. |
|  | 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 |
|  | Какими нормативными документами необходимо руководствоваться при выборе оборудования для безопасного выполнения работ по ремонту, реконструкции или модернизации ПС? | Указаниями по ремонту, а также требованиями к составу работ, приведенными в руководстве (инструкции) по эксплуатации данного ПС. |
|  | Какое допускается максимальное отклонение по массе изделий, являющихся составной частью испытательного груза, при испытании специальных грузозахватных приспособлений? | 0,03 |
|  | 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 тупиковых упоров, ограничивающих рабочую зону, обслуживаемую ПС, должно быть установлено на каждой рельсовой нити рельсового пути? | По два тупиковых упора. |
|  | Какой документ подтверждает готовность рельсового пути к эксплуатации, в том числе после ремонта (реконструкции)? | Акт сдачи-приемки. |
|  | Какой документ подтверждает качество ремонта рельсового пути (для ПС, передвигающихся по рельсам)? | Акт сдачи – приемки рельсового пути. |
|  | Какой документ подтверждает соответствие ПС требованиям технических регламентов? | Сертификат или декларация соответствия |
|  | Какой документ регламентирует интервал проведения плановых ремонтов ПС? | Руководство (инструкция) по эксплуатации ПС. |
|  | Какой объем ремонтных сварных соединений элементов металлоконструкций из высокопрочных сталей подвергается ультразвуковому и магнитопорошковому контролю? | 100 % сварных соединений. |
|  | Какую проверку должен пройти сварщик, впервые приступающий к сварке, перед допуском к работе? | Проверку путем выполнения и контроля допускного сварного соединения |
|  | Какую проверку должен пройти сварщик, приступающий к сварке на конкретном объекте впервые или после перерыва в работе продолжительностью более установленного НД, независимо от наличия аттестационного удостоверения, до начала производства работ? | Проверку путем выполнения допускных сварных соединений в условиях, соответствующих выполнению производственных сварных соединений на данном объекте с получением положительных результатов контроля их качества. |
|  | Кем в специализированной организации должен осуществляться контроль соблюдения специализированной организацией требований проекта, ремонтных чертежей и технологии производства ремонтных работ? | Службой отдела технического контроля. |
|  | 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 делается запись в паспорте ПС о проведенной работе по завершении выполнения ремонта, реконструкции или модернизации ПС? | Специализированной организацией. |
|  | Кем должен быть обустроен переезд транспортных средств через пути ПС, передвигающихся по наземному рельсовому пути? | Эксплуатирующей организацией |
|  | Кем определяется набор инструментов и приборов, необходимых для ремонта, реконструкции или модернизации ограничителей, указателей, регистраторов параметров ПС? | Работниками организаций, выполняющими указанные работы с учетом требований эксплуатационных документов |
|  | Кем осуществляется проверка готовности к применению аттестованных технологий сварки с целью определения наличия у организации или индивидуального предпринимателя технических, организационных и квалификационных возможностей для выполнения сварочных (наплавочных) работ по применяемым им аттестованным технологиям, а также соответствия качества выполненных при аттестации контрольных сварных соединений (наплавок) требованиям НД и (или) проектной (конструкторской) документации на сварные конструкции? | Независимыми аттестационными центрами. |
|  | 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 в ФНП ПС определен термином "работники" специализированной организации? | Инженерно-технических работников, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, и персонал — лиц рабочих профессий, непосредственно занятых на выполнении работ. |
|  | Кто дает разрешение на пуск в работу ПС по окончании 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 руководить погрузочно-разгрузочными работами при выполнении монтажа ПС? | Инженерно-технический работник, ответственный за безопасное производство работ с применением ПС. |
|  | Кто допускается к выполнению сварочных работ на опасном производственном объекте? | Сварщики и специалисты сварочного производства, обладающие квалификацией, соответствующей видам выполняемых работ и применяемых при этом технологий сварки, и аттестованные для соответствующих способов сварки, видов конструкций, положений при сварке, основных и сварочных материалов . |
|  | Кто из работников специализированной организации должен быть аттестован в установленном порядке на знание требований настоящих ФНП ПС, касающихся заявленным видам работ на ПС? | Инженерно-технические работники. |
|  | Кто имеет право вносить изменения в ППР и ТК в процессе монтажа? | Организация, отвечающая за выполнение монтажа |
|  | Кто имеет право разработать проект на монтаж регистратора, ограничителя или указателя ПС при отсутствии необходимых указаний в эксплуатационных документах? | Разработчик или изготовитель регистраторов, ограничителей и указателей ПС либо специализированная организация. |
|  | Кто может выполнять работы по неразрушающему контролю, если работы по монтажу, ремонту, реконструкции или модернизации выполнялись с применением сварки? | Собственная аттестованная лаборатория или аттестованная лаборатория, привлекаемая на договорной основе. |
|  | Кто может заниматься деятельностью по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции или модернизации ПС в процессе эксплуатации ОПО? | Специализированные организации. |
|  | Кто может осуществлять монтаж и наладку регистраторов, ограничителей и указателей? | Все перечисленные |
|  | Кто может проводить монтаж временных электрических сетей? | Аттестованный электромонтер. |
|  | Кто обеспечивает организацию и выполнение аттестационных процедур согласно требованиям к производству сварочных работ на опасных производственных объектах? | Руководитель независимого аттестационного центра |
|  | Кто обязан сделать запись в паспорте ПС по завершении его ремонта, реконструкции или модернизации о проведенной работе, и предоставить копии сертификатов о примененных материалах, замененных и отремонтированных запчастях, узлах и агрегатах? | Специализированная организация, выполнившая указанные работы. |
|  | Кто определяет состав необходимого набора инструментов и приборов, необходимых для монтажа ограничителей, указателей и регистраторов параметров ПС? | Работники, выполняющие их монтаж. |
|  | Кто разрабатывает инструкцию, согласно которой осуществляется обслуживание систем дистанционного управления (радиоуправления) при эксплуатации ПС? | Изготовитель. |
|  | 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 |
|  | На какие из нижеперечисленных ОПО не распространяются требования ФНП ПС? | На ОПО, где эксплуатируются канатные дороги |
|  | На какие из перечисленных ОПО распространяются требования Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения? | 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 кого возлагается ответственность за приведение в соответствие ПС, изготовленного по ранее разработанным проектам и не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС? | На эксплуатирующую организацию. |
|  | На кого возлагаются организация и проведение испытаний ПС по завершении выполненных работ по монтажу ПС? | На специализированную организацию, осуществившую монтаж ПС. |
|  | На основании какой документации должны осуществляться монтаж и наладка системы дистанционного управления (радиоуправления) ПС? Выберите 2 варианта ответа. | Эксплуатационной документации на ПС., Документации изготовителя системы дистанционного управления (радиоуправления). |
|  | 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 условии допускается правка стального проката местным нагревом? | По технологии, разработанной специализированной организацией. |
|  | 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 |
|  | Результаты каких наладочных работ необходимо отразить в акте по окончании монтажа ПС? | Подтверждающие работоспособность систем управления ПС, электро-, пневмо-, гидрооборудования, механизмов, а также имеющихся в наличии ограничителей, указателей и регистраторов. |
|  | С какого места должно выполняться управление ПС в период монтажа? | С места, указанного в эксплуатационной документации. |
|  | 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 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 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 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. |
|  | С чем в обязательном порядке должны быть ознакомлены работники, выполняющие работы по монтажу (демонтажу) и наладке ПС? | Со всем перечисленным |
|  | Сколько раз допускается повторная сварка на одном и том же участке сварного соединения? | Не более двух раз |
|  | 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 |
|  | Требованиям какого документа должно соответствовать выполнение погрузочно-разгрузочных работ на монтаже с применением ПС? | Руководства (инструкции) по монтажу ПС. |
|  | 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. |
|  | 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 утилизации (ликвидации) ПС? Укажите все правильные ответы. | Руководства (инструкции) по эксплуатации ПС., Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования". |
|  | Чем должно быть укомплектовано место производства сварочных работ? | Исправным сварочным оборудованием, технологической оснасткой и инструментом в соответствии с требованиями ПТД. |
|  | Чем запрещается оснащать краны, в зоне работы которых находятся производственные или другие помещения? | Грузовым электромагнитом. |
|  | Чем определяется конкретный перечень требований к специализированной организации, которая будет заниматься деятельностью по монтажу, наладке, ремонту, реконструкции или модернизации ПС в процессе эксплуатации ОПО? | Номенклатурой ПС и технологическими процессами, заявленными организацией для своей последующей деятельности. |
|  | Чему равен допустимый остаточный прогиб пролетного строения кранов мостового типа в вертикальной плоскости, где L - пролет крана? | 0,0035L |
|  | Что должно быть указано в акте о приемке противовеса и балласта, если они изготовлены эксплуатирующей организацией? | Фактическая масса плит. |
|  | Что должно быть указано в технологических картах сварки? | Конструктивные элементы сварных соединений, режимы сварки, последовательность операций, технические и технологические особенности процесса сварки, методы и объемы контроля, обеспечивающие качество сварных соединений |
|  | Что должно проводиться после реконструкции ПС? | Внеочередное полное техническое освидетельствование. |
|  | Что из нижеперечисленного не содержит в себе проект ремонта, реконструкции или модернизации ПС с применением сварки? | Проектно-сметная документация на ремонтные работы. |
|  | Что из перечисленного должно быть в требованиях по сборке деталей под сварку, содержащихся в ПТД? | Все перечисленное. |
|  | Что из перечисленного должно контролироваться в процессе сварки, как минимум? | Все перечисленное. |
|  | Что из перечисленного должно обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами при производстве сварочных работ? | Обеспечить все перечисленное |
|  | Что из перечисленного не включает итоговая документация по результатам выполненных ремонтных работ? | Протокол испытания механических свойств контрольных образцов для каждого сварщика, выполняющего сварку несущих элементов металлоконструкций. |
|  | Что не указывается на табличках, которыми должны быть снабжены находящиеся в эксплуатации подъемные сооружения (ПС)? | Указывается все перечисленное |
|  | Что необходимо предпринять, если при ремонте регистратора параметров не представляется возможным восстановление информации долговременного хранения? | Специализированной организацией должна быть сделана соответствующая запись в паспорте ПС. |
|  | Что обязано проверить и обеспечить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? | Выполнение всех подготовительных мероприятий |
|  | Что служит основанием для решения о пуске в работу после установки на объекте кранов мостового типа и портальных кранов? | Предложение комиссии о возможности пуска. |
|  | Что указывается на ремонтных чертежах элементов металлоконструкции ПС? | Все перечисленное. |