**Билет № 1**

**ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**

**Центр оценки квалификации**

**АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ**

**№ \_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_**

109544, г. Москва, Большая Андроньевская ул., 17, тел. (495) 500-51-98 (доб. 419), e-mail: ntc@oaontc.ru

|  |
| --- |
| **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ****теоретического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации**  |
| **Профессиональная квалификация:** | «Специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений»,Уровень квалификации 7 |
| **Профессиональный стандарт:** | «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», Приказ Минтруда России от 24.12.2015 № 1142н, Номер в реестре профессиональных стандартов 679 |
| **Фамилия Имя Отчество соискателя:** |  |
| **Место выполнения задания:** |  |
| **Дата \_\_\_\_\_\_\_\_** | **Время на выполнения – *не более 60 мин.*** | **Начало \_\_\_\_\_\_** | **Окончание \_\_\_\_\_** |
| **Вы можете воспользоваться:** | Плакатами, нормативно-технической документацией, канцелярскими принадлежностями. Возможно применение компьютерных средств для проведения тестирования. |
| **Экзаменационный билет №1** |
| **№ задания** | **Содержание задания** |  |  |
| Знание положений Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасного производственного объекта», Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», федеральных норм и правил в области промышленной безопасности подъемных сооружений» |
| 1 | ***Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?*** *1) федеральные законы.**2) нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.* *3) нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.* *4) нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.* |  |  |
| 13 | ***Вопрос 13. Кто принимает декларацию о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности?*** ***1****) федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности.* *2) аккредитованная испытательная лаборатория.* *3) заявитель.* *4) экспертная организация, осуществляющая экспертизу промышленной безопасности технического устройства****.*** |  |  |
| 59 | ***При строительстве и реконструкции каких объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор?****1) только при строительстве объектов, проектная документация которых подлежит государственной экспертизе в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, является типовой проектной документацией или ее модификацией.* *2) при строительстве любых объектов.* *3) только при строительстве объектов, которые в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации являются особо опасными, технически сложными или уникальными.* *4) только при строительстве объектов, общая площадь которых оставляет более 1500 квадратных метров.* |  |  |
| 65 | ***Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?*** *1) орган по сертификации, аккредитованный в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.* *2) организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации.* *3) организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности, совместно с федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации.* |  |  |
| 82 | ***На какие из перечисленных ниже ОПО не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»»?****1) на ОПО, где эксплуатируются грузоподъемные краны.**2) на ОПО, где эксплуатируются строительные подъемники.**3) на ОПО, где эксплуатируются канатные дороги.**4) на ОПО, где эксплуатируются грузовые электрические тележки, передвигающиеся по надземным рельсовым путям совместно с кабиной управления.* *5) на ОПО, где эксплуатируются подъемники (вышки).* |  |  |
| 122 | ***Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию грузозахватных приспособлений, тары?****1) в паспорт грузозахватного приспособления, тары.**2) в специальный журнал учета и осмотра.* *3) оформляется распорядительным актом эксплуатирующей организации.**4) устанавливается положением о контроле качества технологических процессов, принимаемом эксплуатирующей организацией.**5) наносится непосредственно на бирку грузозахватного приспособления, тары.* |  |  |
| 125 | ***Кто назначается председателем комиссии, созданной для решения о пуске в работу, при смене эксплуатирующей организации для подъемных сооружений, отработавшего срок службы?****1) уполномоченный представитель Ростехнадзора.**2) уполномоченный представитель специализированной организации.**3) уполномоченный представитель эксплуатирующей организации.**4) специалист, ответственный за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений.* |  |  |
| 193 | ***Какие из перечисленных ниже нарушений не могут служить причиной остановки эксплуатации подъемника?****1) обслуживание подъемника ведется неаттестованным персоналом.**2) истек срок технического освидетельствования подъемника.**3) отсутствует экспертиза промышленной безопасности нового подъемника, введенного в эксплуатацию.**4) не выполнены предписания по обеспечению безопасной эксплуатации подъемника, выданные эксплуатирующей организацией.* |  |  |
| Знание положений Федерального закона от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» |
| 27 | ***Кто является страхователями гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?*** *1) юридические лица и физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования.* *2) владельцы опасных производственных объектов (юридические лица или индивидуальные предприниматели), заключившие договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на опасном объекте.* *3) владельцы опасных производственных объектов, за исключением индивидуальных предпринимателей, заключившие договор обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда потерпевшим в результате аварии на опасном объекте.* |  |  |
| 32 | ***Какая страховая сумма по договору обязательного страхования установлена для декларируемых опасных объектов?*** *1) до 7 миллионов рублей в зависимости от количества опасных объектов.* *2) от 10 миллионов рублей до 6,5 миллиардов рублей в зависимости от количества максимально возможного количества потерпевших, жизни и здоровью которых может быть причинен вред в результате аварии на опасном объекте.* *3) от 10 миллионов рублей до 50 миллионов рублей в зависимости от отраслевой принадлежности.* |  |  |
| Знание положений Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзор1) и муниципального контроля», Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также требований Постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности» |
| 8 | ***Какого права не имеют должностные лица Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?****1) посещать организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты, при наличии служебного удостоверения и копии приказа о проведении проверки.* *2) выдавать лицензии на отдельные виды деятельности, связанные с повышенной опасностью промышленных производств.* *3) давать указания о выводе людей с рабочих мест в случае угрозы жизни и здоровью работников.* *4) составлять протоколы об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассматривать дела об указанных административных правонарушениях и принимать меры по предотвращению таких нарушений.* *5) направлять в уполномоченные органы материалы, связанные с нарушениями обязательных требований, для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений.* |  |  |
| 55 | ***В каком случае юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения?****1) если будет установлено, что у него имелась возможность для соблюдения правил и норм, за нарушение которых предусмотрена административная ответственность, но им не были приняты меры по их соблюдению.* *2) если должностное лицо, рассматривающее дело об административном правонарушении, уверено в виновности юридического лица.* *3) если юридическое лицо признало факт совершения административного правонарушения.* |  |  |
| Знание требований Постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.1999 № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» |
| 48 | ***Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?*** ***1****) организация, эксплуатирующая опасный производственный объект.* *2) Правительство Российской Федерации.* *3) федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности.* *4) федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности совместно с Федеральным органом исполнительной власти в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.* |  |  |
| 72 | ***Кто должен разрабатывать Положение о производственном контроле?****1) только эксплуатирующая организация.* *2) только структурные подразделения эксплуатирующей организации.* *3) эксплуатирующая организация и обособленные подразделения юридического лица.* |  |  |
| 75 | ***В каком документе установлен перечень сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, направляемых эксплуатирующей организацией в Ростехнадзор?*** ***1****) в Федеральном законе "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".* *2) в Правилах организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.* *3) в Общих правилах промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.* *4) во всех перечисленных документах.* |  |  |
| Знание организации технологических процессов при эксплуатации подъемных сооружений |
| 87 | ***Что понимается под термином «Цикл работы крана»?****1) одна рабочая смена оператора (крановщика).**2) совокупность операций, связанных с транспортировкой краном груза при работе от момента, когда кран готов к подъему груза, до момента готовности к подъему следующего груза.**3) совокупность действий от входа оператора в кабину подъемных сооружений до подъема груза на максимальную высоту.**4) совокупность действий от строповки груза до подъема груза на максимальную высоту и последующее опускание груза.* |  |  |
| 118 | ***Как должна распределяться нагрузка на каждое из подъемных сооружений, если подъем и перемещение груза осуществляют двумя подъемных сооружений?****1) нагрузка, приходящаяся на каждое из них, не должна превышать 0,75% грузоподъемности подъемных сооружений, имеющего меньшую грузоподъемность.* *2) нагрузка, приходящаяся на каждое из них, должна быть по возможности одинаковой.**3) нагрузка, приходящаяся на каждое подъемных сооружений, не должна превышать грузоподъемность подъемных сооружений.**4) нагрузка, приходящаяся на каждое из них, должна быть выровнена несимметричной строповкой груза и быть по возможности одинаковой.**5) нагрузка, приходящаяся на каждое из них, должна контролироваться взвешивающими устройствами подъемных сооружений.* |  |  |
| 127 | ***Когда выдаются производственные инструкции персоналу, обслуживающему подъемных сооружений?****1) перед допуском к работе, под расписку.**2) перед прохождением периодического инструктажа.**3) после прохождения вводного инструктажа.**4) перед проведением первичного инструктажа на рабочем месте.* |  |  |
| 143 | ***Какие требования предъявляются к стальным канатам, устанавливаемым на подъемных сооружений при замене ранее установленных?****1) стальные канаты должны иметь сертификат предприятия-изготовителя каната и пройти испытание в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.**2) стальные канаты должны соответствовать по длине, марке, диаметру и разрывному усилию, указанным в паспорте подъемных сооружений, иметь сертификат предприятия - изготовителя каната.* *3) стальные канаты должны иметь разрывное усилие на 10% больше указанного в паспорте подъемных сооружений для заменяемого каната.**4) стальные канаты должны соответствовать только технологии использования подъемных сооружений.* |  |  |
| Знание требований Постановления Правительства Российской Федерации Постановление от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов», приказа Ростехнадзора от 07.04.2011 № 168 «Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов» |
| 37 | ***Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?*** *1) только Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.* *2) регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации.* *3) федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов, и Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом".* *4) министерство промышленности и торговли Российской Федерации, а также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов.* |  |  |
| 39 | ***На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты?****1) на три.* *2) на четыре.* *3) на два.* *4) на пять.* |  |  |
| 42 | ***На каком этапе осуществляется присвоение класса опасности опасному производственному объекту?*** *1) на этапе подготовки проектной документации.* *2) на этапе проведения экспертизы промышленной безопасности зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.* *3) на этапе его регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов.* *4) на этапе ввода в эксплуатацию.* |  |  |
| Знание технических средств (средств коллективной защиты, средств индивидуальной защиты), используемых для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов |
| 276 | ***Каким должно быть напряжение цепей штепсельных розеток для питания переносных ламп?****1) не более 42 в.**2) не более 110 в.**3) не более 127 в.**4) не более 220 в* |  |  |
| 353 | ***Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?****1) только с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей;**2) только с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации;**3) только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения;**4) любым из перечисленных способов или их комбинацией* |  |  |
| 354 | ***Что должно быть нанесено на всех средствах коллективной и индивидуальной защиты работников от падения с высоты?*****1**) дата *изготовления;**2) дата окончания срока использования;**3) долговременные маркировки;**4) разрешенная нагрузка.* |  |  |
| Знание назначения, устройства и правил безопасного использования и хранения применяемых подъемных сооружений |
| 95 | ***Насколько выше встречающихся на пути предметов и оборудования должны находиться стрелы кранов при их повороте или перемещении?****1) не менее чем на 300 мм.**2) не менее чем на 400 мм.**3) не менее чем на 500 мм.**4) не менее чем на 1000 мм.* |  |  |
| 103 | ***Кто определяет порядок работы крана вблизи линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?****1) разработчик ППР.**2) эксплуатирующая организация.**3) специализированная организация.**4) владелец линии.**5) определение порядка работы не требуется, поскольку изолированный кабель безопасен.* |  |  |
| 114 | ***Какие меры промышленной безопасности должны быть приняты для подъемных сооружений, установленных на открытом воздухе и находящихся в нерабочем состоянии?****1) подъемных сооружений должны быть установлены на аутригеры, а стрела на минимальный вылет.**2) подъемных сооружений должны быть обесточены и приняты меры по предотвращению их угона ветром.**3) если давление в колесах не соответствует норме, подъемных сооружений должны быть установлены на аутригеры.**4) меры промышленной безопасности определяются ветровым районом установки подъемных сооружений.**5) меры промышленной безопасности определяются ветровым районом и высотой установки подъемных сооружений над уровнем моря.* |  |  |
| 146 | ***Допускается ли пересечение путей козловых, башенных и портальных кранов с рельсовыми путями заводского транспорта?******1****) допускается, только после выполнения мероприятий по безопасному ведению работ на рельсовых путях.**2) 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.**3) не допускается.**4) допускается, только при согласовании с территориальным органом Ростехнадзора.* |  |  |
| 160 | ***Какого режима нагружения механизмов подъемных сооружений не существует?****1) L1 - легкий.* *2) L2 - средней тяжести.**3) L3 - тяжелый.**4) L4 - весьма тяжелый.* |  |  |
| Знание требований к составу работ по техническому обслуживанию и ремонту, приведенных в руководстве (инструкции) по эксплуатации обслуживаемых подъемных сооружений |
| 113 | ***В каких случаях эксплуатирующей организацией разрабатываются мероприятия по безопасному спуску крановщиков из кабины при вынужденной остановке мостового крана не у посадочной площадки?****1) если это предусмотрено руководством (инструкцией) по эксплуатации крана.**2) если в кабине крана отсутствуют специальные устройства для спуска крановщика в случае возникновения аварийных ситуаций.**3) если кран снабжен подвижной кабиной, перемещающейся совместно с грузовой тележкой.**4) если кран снабжен подвижной кабиной, перемещающей независимо от грузовой тележки.**5) если цех (пролет) не оборудован проходными галереями вдоль рельсового пути.* |  |  |
| 147 | ***В каких случаях рельсовые пути подъемных сооружений, передвигающихся по рельсам, должны подвергаться ремонту?****1) каждые три года.* *2) после проведения плановых и внеочередных технических освидетельствований.**3) при необходимости.**4) после проведения комплексных обследований.**5) после установки на них дополнительных подъемных сооружений.* |  |  |
| Знание требований приказа Ростехнадзора от 29.01.2007 № 7 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» |
| 228 | ***Где проводится аттестация по промышленной безопасности специалистов предприятия при наличии аттестационной комиссии****?**1) в центральной или территориальной комиссии Ростехнадзора.**2) в комиссии предприятия.**3) в комиссии специализированной организации.**4) в комиссии учебного комбината.* |  |  |
| Знание технологического процесса проведения осмотра, статических и динамических испытаний, испытаний на устойчивость подъемных сооружений, грузовых испытаний люльки (кабины), предназначенной для подъема и транспортировки людей с применением подъемного сооружения, плановых проверок состояния рельсовых путей, а также объема, методов и средств диагностики подъемных сооружений |
| 134 | ***Какая периодичность полного технического освидетельствования установлена для подъемных сооружений в течение всего срока службы?****1) не реже одного раза в 7 лет.**2) не реже одного раза в 5 лет.**3) не реже одного раза в 3 года, за исключением редко используемых подъемных сооружений.**4) не реже одного раза в 10 лет.* |  |  |
| 136 | ***В каком из перечисленных случаев при внеочередном полном техническом освидетельствование подъемных сооружений*** *проводятся только статические испытания?**1) после реконструкции подъемных сооружений.**2) после установки сменного стрелового оборудования или замены стрелы.**3) после капитального ремонта или замены грузовой или стреловой лебедки.**4) после замены грузозахватного органа.**5) после замены несущих или вантовых канатов кранов кабельного типа.* |  |  |
| Знание назначения, правил эксплуатации, объема и периодичности проверок регистраторов, ограничителей и указателей подъемных сооружений, порядка организации (в том числе с привлечением специализированных организаций) считывания данных с регистратора параметров, обработки (расшифровки) этих данных |
| 91 | ***На какую организацию возлагается ответственность за эксплуатацию подъемных сооружений не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется подъемных сооружений?****1) на экспертную организацию, проводившую экспертизу промышленной безопасности подъемных сооружений.**2) на сертификационный центр и испытательную лабораторию, выдавших сертификат/декларацию соответствия подъемных сооружений.**3) на эксплуатирующую подъемных сооружений организацию.**4) на специализированную организацию, выполнившую ремонт подъемных сооружений.**5) На специализированную организацию, выполнившую ремонт и реконструкцию подъемных сооружений.* |  |  |
| 156 | ***По каким точкам грузовой характеристики должна проводиться проверка ограничителя грузового момента, если грузоподъемность подъемных сооружений изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения элемента подъемных сооружений?****1) не менее чем в двух точках его грузовой характеристики.**2) не менее чем в трех точках его грузовой характеристики.**3) только в двух точках его грузовой характеристики.**4) правилами не регламентировано.* |  |  |
| Знание требований приказа Ростехнадзора от 23.01.2014 № 25 «Об утверждении Требований к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору» |
| 22 | ***С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?****1) 1 раз в год в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект.* *2) 1 раз в полгода в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект.* *3) 1 раз в год в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора.* *4) 1 раз в полгода в соответствующее отраслевое управление Ростехнадзора.* |  |  |
| 53 | ***В какие сроки эксплуатирующая организация представляет в Ростехнадзор или его территориальные органы сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?*** *1) ежегодно, в течение I квартала текущего года.* *2) ежегодно до 1 апреля соответствующего календарного года.* *3) раз в полгода, не позднее 15 числа месяца, следующего за отчетным периодом.* *4) ежегодно, не позднее 1 февраля текущего года.* |  |  |
| Знание требований Постановления Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах», а также порядка и плана действий в случае аварии и/или инцидента, установленных локальными актами организации |
| 3. | ***Что входит в понятие "авария" в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?*** *1) отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.* *2) разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.* *3) контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта.* *4) нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.* |  |  |
| 69 | ***В отношении каких объектов предусмотрена разработка планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?****1) всех опасных производственных объектов.* *2) опасных производственных объектов I и II классов опасности.* *3) опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.* |  |  |
| 93 | ***Кого в обязательном порядке должны информировать работники ОПО, непосредственно занимающиеся эксплуатацией подъемных сооружений, об угрозе возникновения аварийной ситуации?****1) специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений.* *2) специалиста, ответственного за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии.**3) своего непосредственного руководителя.**4) руководителя эксплуатирующей организации.**5) руководителя ОПО.* |  |  |
| Знание требований приказа Ростехнадзора Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» |
| 15 | ***Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?*** *1) специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда.* *2) специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа.* *3) комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.* *4) комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.* |  |  |
| 16 | ***В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?****1) в Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".**2) в постановлении Правительства Российской Федерации.**3) в Трудовом кодексе Российской Федерации.**4) в нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.* |  |  |
| Знание положений Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ, требований постановления Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» |
| 25 | ***Кем проводится расследование группового несчастного случая с числом погибших в результате аварии на опасном производственном объекте более пяти человек?*** *1) комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает и возглавляет работодатель или его представитель.* *2) комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает руководитель территориального органа Ростехнадзора, а возглавляет комиссию работодатель или его представитель.* *3) комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает руководитель территориального органа Ростехнадзора, а возглавляет комиссию представитель этого органа.* *4) комиссией, в которую входят представители работодателя, Ростехнадзора, профсоюзов, соответствующей государственной инспекции труда. Состав комиссии утверждает и возглавляет руководитель территориального органа Ростехнадзора.* |  |  |
| Знание требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» |
| 79 | ***После прохождения каких процедур заключение экспертизы промышленной безопасности может быть использовано в целях, установленных Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"?*** *1) сразу после подписания заключения экспертизы руководителем экспертной организации и экспертами, проводившими экспертизу.* *2) после утверждения заключения экспертизы промышленной безопасности в органах Ростехнадзора.**3) после подписания заключения экспертизы руководителем экспертной организации и экспертами, проводившими экспертизу, и внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.* |  |  |
| 161 | ***В каком из приведенных случаев необходимо проведение экспертизы промышленной безопасности подъемника (вышки) до начала применения его на ОПО?****1) экспертиза промышленной безопасности подъемника (вышки) до начала его применения проводится всегда.**2) если на ОПО предполагается применение подъемника (вышки) иностранного производства, у которого не оформлена декларация соответствия (сертификат).**3) если на ОПО предполагается применение подъемника (вышки), на который не распространяется действие Технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".**4) в случае получения разрешения на применение данного подъемника (вышки).* |  |  |
| Знать требования к применению средств коллективной и индивидуальной защиты |
| 112 | ***В каких случаях эксплуатирующей организацией разрабатываются мероприятия по безопасному спуску крановщиков из кабины при вынужденной остановке мостового крана не у посадочной площадки?****1) если это предусмотрено руководством (инструкцией) по эксплуатации крана.**2) если в кабине крана отсутствуют специальные устройства для спуска крановщика в случае возникновения аварийных ситуаций.**3) если кран снабжен подвижной кабиной, перемещающейся совместно с грузовой тележкой.**4) если кран снабжен подвижной кабиной, перемещающей независимо от грузовой тележки.**5) если цех (пролет) не оборудован проходными галереями вдоль рельсового пути.* |  |  |
| Знание места нахождения медицинской аптечки, умение оказывать пострадавшимпервой медицинской помощи |
| 359 | ***В каких случаях из перечисленных накладывают кровоостанавливающий жгут?****1) носовое кровотечение;**2) большая кровопотеря (лужа крови диаметром более метра), независимо от типа кровотечения (венозное или артериальное);**3) венозное кровотечение;**4) ампутация пальцев кисти или стопы.* |  |  |
| 367 | ***Что категорически нельзя делать до прибытия спасательных служб, если ноги пострадавшего придавлены тяжелым предметом более 30 минут?****1) по возможности, наложить защитные жгуты, выше сдавливающего предмета;**2) поднимать сдавливающий ноги предмет;**3) предлагать обильное теплое питье;**4) предлагать для обезболивания 2-3 таблетки анальгина (при условии отсутствия аллергических реакций).* |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка результатов выполнения задания: | Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее 40 - (не менее 80% правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл.  |
| **Результат теоретического этапа экзамена** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сдан/не сдан**Эксперт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_**(подпись) (Фамилия, Инициалы) |
| **С результатом экзамена****ознакомлен соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_** (подпись) (Фамилия, Инициалы) |

**Билет № 1**

**ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**

**Центр оценки квалификации**

**АТТЕСТАТ СООТВЕТСТВИЯ ЦЕНТРА ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ**

**№ \_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_**

109544, г. Москва, Большая Андроньевская ул., 17, тел. (495) 500-51-98 (доб. 419), e-mail: ntc@oaontc.ru

|  |
| --- |
| **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ****практического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации** |
| **Профессиональная квалификация:** | «Специалист по организации и осуществлению производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений»,Уровень квалификации 7 |
| **Профессиональный стандарт:** | «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», Приказ Минтруда России 24.12.2015 № 1142н, Номер в реестре профессиональных стандартов 679 |
| **Фамилия Имя Отчество соискателя:** |  |
| **Место выполнения задания:** |  |
| **Дата \_\_\_\_\_\_\_** | **Время на выполнения задания:*****решение ситуационных задач – не более 120 мин.******практическая работа – не более 60 мин.*** | **Начало \_\_\_\_\_** | **Окончание \_\_\_\_** |
| **Вы можете воспользоваться:** | - Профессиональным стандартом «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений»;-Нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности;- Технической документацией на подъемное сооружение.- Комплектом измерительных средств (штангенциркуль, линейка, рулетка, наборы щупов);- Средствами индивидуальной защиты.Возможно применение компьютерных средств для решения ситуационных задач. |
| **Экзаменационный билет № 1** |
| **Задания практического этапа профессионального экзамена** |
| **Задания:** | **Ситуационная задача № 1. Провести идентификацию опасных производственных объектов, эксплуатируемых предприятием, с оформлением карт учета и сведений, характеризующих опасный производственный объект**.Объектом проведения идентификации опасных производственных объектов является ООО «Комбинат железобетонных изделий».Адрес местонахождения организации в соответствии с ее учредительными документами: 215010, Смоленская обл., г.Гагарин, ул.Молодежная,11.Предприятие расположено на двух производственных площадках: основное производство (бетоносмесительный цех, арматурно-комплектовочный цех, формовочный цех) и вспомогательное производство (заводоуправление, участок погрузки - разгрузки и транспортный участок), удаленных друг от друга на расстояние более 500 метров.На предприятии эксплуатируются следующие грузоподъемные механизмы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бетоносмесительный цех | Кран мостовой электрическийрег. № 1430зав. № 486 | Грузоподъемность 10 т.Пролет 9,5 м.Изготовлен в 1957 г.Введен в эксплуатацию в 1960 г. |
| Кран мостовой электрическийзав. № 9811 | Грузоподъемность 5 т.Пролет 23 м.Изготовлен в 1979 г.Введен в эксплуатацию в 1980 г. |
| Арматурно-комплектовочный цех | Таль электрическая OCALIFT-KIXIOзав. № 2345678 | Грузоподъемность 2 т.Высота подъема 12мИзготовлена в 2012 г.Введена в эксплуатацию в 2012 г. |
| Кран мостовой электрическийрег. № 1251зав. № 34848 | Грузоподъемность 10 т.Пролет 9,5 м.Изготовлен в 1969 г.Введен в эксплуатацию в 1973 г. |
| Кран стреловой электрический «Пионер»зав. № 456721 | Грузоподъёмность 1 т.Вылет крюка 3,0 мВысота подъёма 6,0 мИзготовлен в 2015 г.Введен в эксплуатацию в 2015 г. |
| Формовочный цех | Кран мостовой электрическийрег. № 632зав. № 30210 | Грузоподъемность 10 т.Пролет 16 м.Изготовлен в 1965 г.Введен в эксплуатацию в 1966 г. |
| Кран мостовой электрическийзав. № 34848 | Грузоподъемность 5 т.Пролет 16 м.Изготовлен в 1965 г.Введен в эксплуатацию в 1966 г. |
| Административ-ный корпус | Лифт пассажирский электрическийрег. № 25793/Лзав. № 643476 | Грузоподъёмность 400 кгКоличество остановок - 5Скорость движения кабины 1,0 м/сИзготовлен в 1983 г.Введен в эксплуатацию в 1984 г. |
| Участок погрузки - разгрузки | Козловой кран ККЭ-12,5рег. № 25793/Кзав. № 643476 | Грузоподъемность 12,5 т.Пролет 25 мВысота подъема 10 мВылет консолей по 8 мИзготовлен в 1999 г.Введен в эксплуатацию в 2000 г. |
| Транспортный участок | Автовышка COMET АГП-12 на шасси КамАЗ-65117рег. № 22193/Пзав. № 34567 | Грузоподъемность люльки 200 кгВысота подъема 12 мМаксимальный вылет, 4,5 мИзготовлена в 2008 г.Введена в эксплуатацию в 2009 г. |
| Автомобильный кран КС-35714рег. № 33293/Кзав. № 34567 | Грузоподъемность 16 тВылет стрелы, 1,9 - 17,0 мВысота подъема (с гуськом) 9,1 - 18,4 (25,0) м |

**Критерии оценки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Полнота и точность проверочных и регулировочных работ** *(максимальный балл)* | **30** баллов/**100**% |
| **Снижение за:** |  |
| **а)** Не достаточное владение понятийным аппаратом – минус 5 баллов. |  |
| **б)** Задача решена с ошибками, без нормативного обоснования – минус 10 баллов. |  |
| **Подсчёт результатов:** |  |
| **Ситуационная задача не решена** | **0** баллов/% |

 |
| **Ситуационная задача № 2. Используя полученную типовую форму составить план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях организации.****Критерии оценки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **2 Полнота и точность проверочных и регулировочных работ** *(максимальный балл)* | **30** баллов/**100**% |
| **Снижение за:** |  |
| **а)** Не достаточное владение понятийным аппаратом – минус 5 баллов. |  |
| **б)** Задача решена с ошибками, без нормативного обоснования – минус 10 баллов. |  |
| **Подсчёт результатов:** |  |
| **Ситуационная задача не решена** | **0** баллов/% |

 |
| **3. Практическая работа. Провести полное техническое освидетельствование стрелового крана (выборочно)****Критерии оценки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **3.** **Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения** *(максимальный балл)* | **40** баллов/**100**% |
| **Снижение за:** |  |
| а) Неправильный подбор измерительных средств и средств индивидуальной защиты – минус 5 баллов. |  |
| б) Ошибки в оформлении результатов технического освидетельствования – минус 5 баллов. |  |
| в) Проведение технического освидетельствования не в полном объеме – минус 10 баллов. |  |
| г) Неверное определение технического состояния металлоконструкции, отдельных узлов, механизмов и приборов безопасности крана – минус 15 баллов. |  |
| **Подсчёт результатов:** |  |
| **Отсутствие навыков поиска дефектов или проверки состояния крановой установки, проведения грузовых испытаний крана.** | **0** баллов/% |

 |
| **Оценочный лист****с применением коэффициентов значимости критериев** |
| **№ п/п** | **Критерии оценки выполнения задания**  | **Мах. баллы/%****за хорошее выполнение** | **Коэффициент значимости** **(весовой коэффициент) (баллы/%)** |
| **хорошо****(100% от мах.)** | **удовл.****(80% от мах.)** | **неуд.****(0%)** |
| **1** | Полнота и точность проверочных и регулировочных работ | **30** |  |  |  |
| **2** | Полнота и точность проверочных и регулировочных работ | **30** |  |  |  |
| **3** | Наиболее полное и объективное обоснование причин появления заданной неисправности и выбор оптимального способа ее устранения | **40** |  |  |  |
| **Итого:** | **100** |  |  |  |
| **Всего:** |  |
| **Оценка результатов выполнения задания:** | Практическая часть экзамена считается сданной в том случае, если умения соискателя по формализованным критериям оценены не менее чем в **80** баллов из 100 (или не менее **80%** правильных ответов) |
| **Результат практического этапа экзамена** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сдан/не сдан**Эксперт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_**(подпись) (Фамилия, Инициалы) |
|  **С результатом экзамена** **ознакомлен соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (подпись) (Фамилия, Инициалы) |