**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 пострадавшим первой 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 электрический  рег. № 1430  зав. № 486 | Грузоподъемность 10 т.  Пролет 9,5 м.  Изготовлен в 1957 г.  Введен в эксплуатацию в 1960 г. | | Кран мостовой электрический  зав. № 9811 | Грузоподъемность 5 т.  Пролет 23 м.  Изготовлен в 1979 г.  Введен в эксплуатацию в 1980 г. | | Арматурно-комплектовочный цех | Таль электрическая OCALIFT-KIXIO  зав. № 2345678 | Грузоподъемность 2 т.  Высота подъема 12м  Изготовлена в 2012 г.  Введена в эксплуатацию в 2012 г. | | Кран мостовой электрический  рег. № 1251  зав. № 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 м  Высота подъёма 6,0 м  Изготовлен в 2015 г.  Введен в эксплуатацию в 2015 г. | | Формовочный цех | Кран мостовой электрический  рег. № 632  зав. № 30210 | Грузоподъемность 10 т.  Пролет 16 м.  Изготовлен в 1965 г.  Введен в эксплуатацию в 1966 г. | | Кран мостовой электрический  зав. № 34848 | Грузоподъемность 5 т.  Пролет 16 м.  Изготовлен в 1965 г.  Введен в эксплуатацию в 1966 г. | | Административ-ный корпус | Лифт пассажирский электрический  рег. № 25793/Л  зав. № 643476 | Грузоподъёмность 400 кг  Количество остановок - 5  Скорость движения кабины 1,0 м/с  Изготовлен в 1983 г.  Введен в эксплуатацию в 1984 г. | | Участок погрузки - разгрузки | Козловой кран ККЭ-12,5  рег. № 25793/К  зав. № 643476 | Грузоподъемность 12,5 т.  Пролет 25 м  Высота подъема 10 м  Вылет консолей по 8 м  Изготовлен в 1999 г.  Введен в эксплуатацию в 2000 г. | | Транспортный участок | Автовышка COMET АГП-12 на шасси КамАЗ-65117  рег. № 22193/П  зав. № 34567 | Грузоподъемность люльки 200 кг  Высота подъема 12 м  Максимальный вылет, 4,5 м  Изготовлена в 2008 г.  Введена в эксплуатацию в 2009 г. | | Автомобильный кран КС-35714  рег. № 33293/К  зав. № 34567 | Грузоподъемность 16 т  Вылет стрелы, 1,9 - 17,0 м  Высота 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) | | | | | | | | | | |