

5731. За счет чего не обеспечивается бездымное сжигание, обеспечивающееся оголовками для бездымных факелов на производствах нефте- и газоперерабатывающей, химической, нефтехимической промышленности?
5732. В каком диапазоне расходов при расходах сбросного газа должна быть обеспечена стабильность сжигания оголовками для бездымных факелов на производствах нефте- и газоперерабатывающей, химической, нефтехимической промышленности?
5733. Может ли быть увеличена величина постоянных и периодических сбросов, обеспечивающих бездымность сжигания оголовками для бездымных факелов?
5734. Могут ли ограниченно бездымные факелы быть использованы как дополнительные для расширения рабочего диапазона бездымных факелов?
5735. Какой должна быть теплотворная способность потока газа при использовании эндотермического факела с высококалорийным топливным газом или с мощными пилотными горелками?
5736. Укажите верное утверждение применительно к зависимости количества подаваемого пара и количеству сбрасываемого газа и его состава в соответствии с основными требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами.
5737. На какой скорости необходимо осуществлять выпуск смеси пара/воздуха внутрь оголовка факелов с внутренней подачей пара/воздуха в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5738. Допускается ли изготавливать нижнюю часть оголовка и соединительный фланец из менее качественных марок нержавеющей стали в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?

5739. Все ли части факела должны быть стойкими к воздействию температуры в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5740. Допускается ли не применять устройства ветрозащиты факельного оголовка, необходимые для защиты пламени от ветрового воздействия?
5741. Для оголовков какого диаметра используются жаропрочные футеровочные материалы для защиты от внутреннего горения в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5742. Где должна быть установлена кран-балка, используемая для удаления и замены факельного оголовка, в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5743. Допускается ли использовать прямое искровое зажигание факела в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5744. Какой тип систем воспламенения не применяется для розжига пилотных горелок в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5745. На каком расстоянии от туннеля пилотной горелки должно быть расположено устройство искрообразования системы искрового зажигания смеси газ/воздух до туннеля в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5746. В каком потоке смеси в трубопроводе к пилотной горелке должен быть расположен электрод, способный к высокоэнергетическому емкостному разряду в системе искрового зажигания смеси газ/воздух в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5747. Допускается ли использовать горелку системы факельного сжигания газа для розжига двух и более пилотных горелок в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?

5748. Для негазообразных углеводородов или углеводородных/инертных смесей какой теплотворной способности используют дополнительные системы розжига с более высокой тепловой мощностью?
5749. Какой тип датчиков следует применять в оптической системе контроля наличия пламени в соответствии с требованиями к факельным установкам с вертикальными стволами?
5750. Каково среднее значение объемного выделения тепла, которое необходимо рассчитывать для определения размера камеры сгорания, в соответствии с требованиями к закрытым (наземным) факельным установкам?
5751. При помощи чего обеспечивается равномерное распределение воздушного потока по горелкам в соответствии с требованиями к закрытым (наземным) факельным установкам?
5752. Каков нормативный уровень шума, который должен обеспечиваться конструкцией вводов воздуха в ограждении в соответствии с требованиями к закрытым (наземным) факельным установкам?
5753. Допускается ли образование газозвушной смеси во внутреннем объеме ствола факела оборудованием в процессе эксплуатации в соответствии с техническими требованиями к оборудованию факельных установок?
5754. Где должны располагаться защитные устройства или аппараты, препятствующие поступлению атмосферного воздуха в факельный коллектор, в соответствии с техническими требованиями к оборудованию факельных установок?
5755. Каково максимальное содержание кислорода внутри (у основания) факельного ствола в соответствии с требованиями безопасности факельных установок?
5756. Могут ли компрессорные установки устанавливаться в нижних этажах многоэтажных производственных зданий при наличии достаточной

расчетной прочности перекрытий, обеспечивающей невозможность их разрушения в случае аварий?

5757. Допускается ли установка компрессорных установок под бытовыми, административными и подобными им помещениями?

5758. Каким должно быть расстояние между оборудованием и стенами зданий (до их выступающих частей) в соответствии с основными требованиями к компрессорным установкам?

5759. Места для хранения какого запаса масла необходимо предусматривать в помещении компрессорной установки?

5760. Какое расстояние должно быть между воздухоборником и стеной здания в соответствии с основными требованиями к компрессорным установкам?

5761. Допускается ли применение открытого огня в помещении компрессорной станции?

5762. Допускается ли хранение легковоспламеняющихся жидкостей в помещении машинного зала компрессорной установки?

5763. В каких целях применяются мембранные предохранительные устройства, применяемые для защиты емкостного оборудования и трубопроводов, работающих в условиях избыточного и (или) вакуумметрического давлений?

5764. В каких случаях мембранные предохранительные устройства, применяемые для защиты емкостного оборудования и трубопроводов, работающих в условиях избыточного и (или) вакуумметрического давлений, не могут устанавливаться в качестве самостоятельных предохранительных устройств?

5765. Кем осуществляется допуск мембранных предохранительных устройств, применяемых для защиты емкостного оборудования и трубопроводов, работающих в условиях избыточного и (или) вакуумметрического давлений, к эксплуатации?

5766. Что должна обеспечивать закрытая (наземная) факельная установка?

5767. Чем обеспечивается бездымность сжигания сбросного газа на факельной установке?
5768. Что необходимо предпринимать перед каждым пуском факельной системы?
5769. С какой целью в факельную систему необходимо подавать продувочный газ?
5770. Какие типы факельных установок не установлены классификацией по ГОСТ Р 53681-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.12.2009 № 1067-ст?
5771. Какие из технических требований, установленных в ГОСТ Р 53681-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования», утвержденном и введенном в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.12.2009 № 1067-ст, к оборудованию факельных установок указаны неверно?
5772. В каком из перечисленных случаев согласно ПБ 03-582-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 61, не следует немедленно останавливать компрессорную установку?
5773. Что следует предпринять согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным

постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77, если интерпретация результатов акустико-эмиссионного метода контроля неопределенна?

5774. Какие мероприятия согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, не включает в себя техническое диагностирование оборудования под давлением?

5775. Что необходимо предпринять, если в результате наружного и внутреннего осмотра сосуда обнаружены трещины коррозионного или механического характера?

5776. Какая из характеристик сварных соединений определяется только для сварных соединений элементов оборудования, работающего под давлением, из сталей аустенитного класса при исследовательской аттестации согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5777. Укажите неверное утверждение в отношении исправления дефектов в сварных соединениях оборудования, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

5778. Сколько раз допускается проводить исправление дефектов на одном и том же участке сварного соединения оборудования согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5779. Допускается ли установка запорных органов или другой арматуры на дренажных трубопроводах в соответствии с требованиями к эксплуатации сосудов под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5780. Какова периодичность гидравлического испытания пробным давлением сосудов, работающих со средой, вызывающей разрушение и физико-химическое превращение материала со скоростью не более 0,1 мм/год, не подлежащих учету в органах Ростехнадзора, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5781. Какова периодичность гидравлического испытания пробным давлением сульфитных варочных котлов и гидролизных аппаратов с внутренней кислотоупорной футеровкой, подлежащих учету в органах Ростехнадзора, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5782. Какова периодичность наружного и внутреннего осмотра сульфитных варочных котлов и гидролизных аппаратов с внутренней кислотоупорной футеровкой, подлежащих учету в органах Ростехнадзора, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5783. Какова периодичность наружного и внутреннего осмотра сосудов, работающих со средой, вызывающей разрушение и физико-химическое превращение материала со скоростью не более 0,1 мм/год, подлежащих учету в органах Ростехнадзора, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5784. Укажите верное утверждение в отношении защиты трубопроводов от коррозии согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
5785. На каком расстоянии от источников тепла с открытым огнем должны находиться баллоны (при индивидуальной установке) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5786. Допускается ли складское хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5787. Допускается ли хранение баллонов с газами на открытом воздухе согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5788. Укажите неверное утверждение в отношении хранения баллонов, наполненных газами, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
5789. Несгораемыми перегородками какой высоты допускается отделение отсеков для хранения баллонов с негорючими и неядовитыми газами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5790. Какое количество баллонов с горючими или ядовитыми газами допускается хранить в одном отсеке в складском помещении для хранения баллонов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной

- безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5791. Какое количество баллонов с негорючими и неядовитыми газами допускается хранить в одном отсеке в складском помещении для хранения баллонов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5792. Должно ли оборудование иностранного производства, работающее под избыточным давлением, соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5793. Укажите неверное утверждение в отношении гидравлического (пневматического) испытания сосудов, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
5794. Допускается ли установка запорной арматуры между сосудом и предохранительным устройством, а также за ним в соответствии с требованиями к эксплуатации сосудов под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5795. Какое условие должно быть выполнено при эксплуатации сосудов, имеющих границу раздела сред, у которых необходим контроль за уровнем жидкости, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5796. Учитывается ли в показателе массы баллона, нанесенной на его верхней сферической части, масса нанесенной краски, кольца для колпака и башмака согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5797. Допускается ли разовая или временная передачи клейм для клеймения баллонов из организации, осуществляющей освидетельствование баллонов, другим лицам согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5798. При каком уменьшении массы при отсутствии указаний предприятия-изготовителя на браковку стальные бесшовные стандартные баллоны вместимостью от 12 до 55 литров бракуют и изымают из эксплуатации согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

5799. Ограждение какой высоты должно быть вокруг склада жидкого хлора в соответствии с требованиями безопасности к хранению жидкого хлора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред», утвержденным приказом Ростехнадзора от 20.11.2013 № 554?
5800. В соответствии с каким документом не проводится реконструкция (модернизация) оборудования под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5801. Допускается ли проведение реконструкции (модернизации) проводить с отступлениями от требований руководства (инструкции) по эксплуатации оборудования под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
5802. Какие аэродинамические коэффициенты общего лобового сопротивления силосов ветровым нагрузкам допускаются при расчете нижней зоны силосов (колонн и фундаментов)?
5803. В каких случаях не применяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденные приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5804. К какому типу организаций устанавливают требования промышленной безопасности Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденные приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5805. Что является неотъемлемой частью технического паспорта взрывобезопасности объекта в соответствии с общими положениями и требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5806. Каким документом определяются безопасные условия эксплуатации производства и регламентированный технологический режим процесса на опасном промышленном объекте хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5807. Что из перечисленного не является обязательным для графического отражения в технологической схеме производства, осуществляющего хранение и (или) переработку растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5808. Чем определяется порядок организации работ по поддержанию надежного и безопасного уровня эксплуатации и ремонта оборудования объектов хранения и переработки растительного сырья?

5809. Каким документом регламентируются требования к средствам дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5810. Что должно предшествовать внесению изменений в технологический регламент и схемы размещения оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья?
5811. Что должна разработать организация, занимающаяся хранением и (или) переработкой растительного сырья, в соответствии с общими положениями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5812. В помещения с производствами каких категорий запрещен въезд локомотивов всех типов в соответствии с общими положениями и требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5813. В помещениях с производствами каких категорий запрещен въезд паровозов и тепловозов в соответствии с общими положениями и требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения

- и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5814. Каким образом организация-изготовитель должна подтверждать эффективность и надежность технических средств блокировки, контроля и противоаварийной защиты объекта в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5815. Какие требования предъявляются к разработке технологического регламента на производстве, осуществляющем хранение и (или) переработку растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5816. Какие требования предъявляются к технологической схеме производства, осуществляющего хранение и (или) переработку растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5817. Какие требования предъявляются к внесению изменений в технологический регламент и схемы на объектах хранения и переработки растительного сырья?
5818. В каких случаях на объектах хранения и переработки растительного сырья допускается эксплуатация оборудования и осуществление (ведение) технологических процессов с неисправными

или отключенными средствами, обеспечивающими противоаварийную защиту объекта?

5819. Что из перечисленного не относится к обязательным требованиям, установленным Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5820. Какие из указанных мер относятся к взрывопредупреждению в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5821. Какие из указанных мер не относятся к взрывозащите в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5822. Какие ограничения установлены относительно применения машин, оборудования, погрузчиков с двигателями внутреннего сгорания внутри производственных и складских помещений в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5823. Какие требования установлены к уклону площадок, на которых допускается проведение погрузочно-разгрузочных работ

- регулярного перемещения передвижных транспортных механизмов (конвейеры, самоподаватели, электропогрузчики), в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5824. В каких сушилках следует сушить кукурузу в зерне в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5825. Что не допускается при ведении технологических процессов хранения растительного сырья, продуктов его переработки и комбикормового сырья в силосах, бункерах и складах в соответствии с общими положениями предупреждения самосогревания?
5826. До какой температуры должны быть охлаждены семена подсолнечника после сушки в соответствии с требованиями предупреждения самовозгорания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5827. При какой температуре очага самосогревания ситуацию считают аварийной в соответствии с требованиями предупреждения самовозгорания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5828. Каким образом не предусмотрено определение очага самосогревания (самовозгорания) в силосах, бункерах в соответствии с требованиями предупреждения самовозгорания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5829. При каком условии производится выгрузка продукта хранения, подвергшегося самосогреванию (самовозгоранию), после выполнения

операций по герметизации и флегматизации аварийных силосов и бункеров в соответствии с требованиями локализации и ликвидации очагов самосогревания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5830. В каком количестве на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья необходимо подавать инертные газы в аварийный силос, бункер для предотвращения доступа воздуха в случае обрушения выгружаемого продукта в процессе выгрузки?

5831. Что не запрещается при аварийной выгрузке продукта хранения из силосов и бункеров на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5832. Какое значение вероятности возникновения взрыва на любом взрывоопасном участке допускается принимать при разработке производственных процессов согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?

5833. Какие документы устанавливают конкретные требования взрывобезопасности к отдельным технологическим процессам согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?

5834. Какие параметры и свойства не характеризуют взрывоопасность среды согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?

5835. Какой из перечисленных факторов не отнесен к основным факторам, характеризующим опасность взрыва, согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5836. Какие вещества и смеси не могут образовывать взрывоопасную среду согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5837. Что не относится к мерам, гарантирующим предотвращение образования взрывоопасной среды и обеспечение в воздухе производственных помещений содержания взрывоопасных веществ, не превышающего нижнего концентрационного предела воспламенения, согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5838. На что направлено применение быстродействующих средств защитного отключения возможных электрических источников инициирования взрыва согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5839. Что из перечисленного не относится к мерам, направленным на сохранение материальных ценностей и предотвращение воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов, возникающих в результате взрыва, согласно

- ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5840. Что из перечисленного не относится к положениям контроля в производственных процессах с целью обеспечения взрывобезопасности согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5841. Какой из перечисленных параметров взрывоопасности не относится к обязательным при контроле проведения производственного процесса согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5842. Какие из указанных требований не относятся к обязательным требованиям, которые должны содержать стандарты по взрывобезопасности, согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?
5843. Какие из перечисленных параметров взрывоопасности должны содержаться в стандартах и технических условиях на взрывоопасные вещества (для порошкообразных веществ) согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?

5844. Какое из определений «горючей пыли» является верным согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5845. Какой из перечисленных показателей пожаровзрывоопасности не относится к показателям, характеризующим горючие пыли, находящиеся во взвешенном состоянии в газовой среде, согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5846. В каких из нижеприведенных ответов указана правильная последовательность по возрастанию значений нижнего концентрационного предела распространения пламени пылей муки ржаной обдирной (1), ячменя дробленого (2), пшеницы дробленой (3), ячменной муки (4), муки пшеничной высшего сорта (5), сои (6) и древесной муки (7)?
5847. Какими мерами достигается снижение концентрации горючей пыли при обеспечении пожаровзрывобезопасности оборудования и технологических процессов согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5848. По какому из перечисленных показателей необходимо производить расчет аппаратов и оборудования на взрывоустойчивость при обеспечении пожаровзрывобезопасности оборудования и технологических процессов согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов

- безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5849. Какие из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственны аппаратам измельчения согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5850. Какие из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственны аппаратам просеивания согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5851. Какие из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственны сушилкам конвективным (лотковые, тоннельные, ленточные) согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5852. Какие из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственны сушилкам конвективным (распылительные, аэрофонтанные, кипящего слоя, вихревые, барабанные) согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5853. Какой из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственен одновременно циклонам и рукавным фильтрам

- согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5854. Какой из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственен электрофильтрам согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5855. Какой из указанных факторов пожаровзрывоопасности не свойственен фильтрам согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5856. Какой из указанных факторов пожаровзрывоопасности свойственен как бункерам, так и рукавным фильтрам согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?
5857. Какой документ в обязательном порядке составляется при наличии на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья отклонений от нормативных требований промышленной безопасности, являющийся частью технического паспорта взрывобезопасности?
5858. По какой формуле рассчитываются величины минимально допустимых площадей легкобрасываемых конструкций $F_{доп}$ при составлении технического паспорта взрывобезопасности опасных

производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?

5859. Сколько таблиц содержит в себе стандартный технический паспорт взрывобезопасности опасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья?

5860. В производственных помещениях каких категорий может быть размещено оборудование аспирационных установок на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5861. Через какое время после остановки технологического и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья должны выключаться аспирационные установки?

5862. Допускается ли размещение приточных установок вентиляции в обслуживаемых помещениях категорий А и Б на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5863. Каков минимально допустимый предел огнестойкости транзитных воздуховодов и коллекторов систем вентиляции и воздушного отопления при прокладке их через производственные помещения категорий А, Б и В на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5864. В каких зданиях допускается размещать помещения аккумуляторных батарей в соответствии с требованиями к электроустановкам на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5865. Какие приборы должны использоваться для определения влажности зерна при размещении и послеуборочной обработке в соответствии с требованиями предупреждения самовозгорания

на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5866. Временное размещение семян подсолнечника какой влажности допускается в силосах элеваторов и складах силосного типа в соответствии с требованиями предупреждения самовозгорания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5867. В каком порядке производится выгрузка растительного сырья из силосов и бункеров в случае возникновения аварийной ситуации в соответствии с требованиями локализации и ликвидации очагов самосогревания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5868. Допускается ли прокладка воздухопроводов аспирационных систем через силосы и бункеры согласно общим требованиям «Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности», утвержденных приказом Минсельхозпрода России от 26.03.1998 № 169?

5869. По какой формуле рассчитывается площадь сечения отверстия в оборудовании для аспирации согласно «Указаниям по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности», утвержденным приказом Минсельхозпрода России от 26.03.1998 № 169?

5870. Что из нижеперечисленного не относится к параметрам/свойствам, характеризующим взрывоопасность среды, согласно ГОСТ 12.1.010-76* (СТ СЭВ 3517-81) «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581?

5871. Что из нижеперечисленного не относится к показателям пожаровзрывоопасности горючей пыли, находящейся в осевшем

состоянии в газовой среде, согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?

5872. Какая температура нагрева поверхностей аппаратов и оборудования является безопасной предельно допустимой в зависимости от температуры самонагрева горючих пылей, склонных к самовозгоранию, согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?

5873. Какая температура нагрева поверхностей аппаратов и оборудования является предельно допустимой безопасной в зависимости от температуры самовоспламенения пылей, не склонных к самовозгоранию, согласно ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276?

5874. Какая температура масла при обкатке закрытых передач оборудования является предельно допустимой согласно ГОСТ 27962-88 «Государственный стандарт Союза ССР. Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия», утвержденному и введенному в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.1988 № 4292?

5875. Какой должна быть средняя производственная влажность деталей из древесины технологического оборудования для мукомольных предприятий согласно ГОСТ 27962-88 «Государственный стандарт

Союза ССР. Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия», утвержденному и введенному в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.1988 № 4292?

5876. Какова предельно допустимая концентрация зерновой пыли в воздухе рабочей зоны мукомольного предприятия согласно ГОСТ 27962-88 «Государственный стандарт Союза ССР. Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия», утвержденному и введенному в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.1988 № 4292?

5877. Какова предельно допустимая концентрация мучной пыли в воздухе рабочей зоны мукомольного предприятия согласно ГОСТ 27962-88 «Государственный стандарт Союза ССР. Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия», утвержденному и введенному в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.1988 № 4292?

5878. Какой класс опасности установлен для элеваторов, опасных производственных объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

5879. Какой класс опасности установлен для иных опасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья, за исключением элеваторов, опасных производственных объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства, согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

5880. Какие из перечисленных объектов не относятся к категории опасных производственных объектов согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

5881. При каких условиях осуществляется внесение изменений в технологический регламент и схемы размещения оборудования, средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях на объектах хранения и переработки растительного сырья?
5882. При каких условиях согласно требованиям системы локализации взрывов на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья может осуществляться внесение изменений в систему локализации взрыва на действующем объекте?
5883. В каких случаях согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья допускается эксплуатация помещений с тамбур-шлюзами малой глубины (типа двойных дверей) с открыванием дверей в противоположные стороны или с одной дверью в проеме, открывающейся в сторону производственного помещения категории Б?
5884. Что не допускается при техническом перевооружении и капитальном ремонте объектов хранения и переработки растительного сырья в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5885. Какие требования предъявляются к подвергаемому техническому перевооружению участку при техническом перевооружении действующих объектов хранения и переработки растительного сырья?
5886. Разрешается ли хранение влажного и сырого зерна в силосах элеватора и складах силосного типа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5887. Разрешается ли временное размещение сырого и влажного зерна в накопительных емкостях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5888. С помощью чего осуществляется контроль температуры зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья при хранении в силосах элеваторов, складах силосного типа, либо в бункерах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5889. Что является основным документом, отражающим фактические данные о наличии и техническом состоянии средств взрывопредупреждения и взрывозащиты производственных зданий, сооружений и оборудования объектов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5890. В соответствии с чем осуществляется разработка технического паспорта взрывобезопасности объекта согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов

хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5891. Что из перечисленного не входит в перечень основных документов, которые должны учитываться при обеспечении взрывобезопасности объектов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5892. Какие устройства применяются для защиты производственного оборудования от разрушения и обеспечения отвода пламени и высокотемпературных продуктов взрывного горения пылевоздушной смеси в безопасную зону в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5893. На нориях с каким свободным объемом допускается не устанавливать взрыворазрядители согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5894. На молотковых дробилках с каким объемом рабочей зоны и выпускного (поддробильного) бункера допускается не устанавливать взрыворазрядители согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения

и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5895. На фильтр-циклонах с каким свободным объемом допускается не устанавливать взрыворазрядители согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5896. Какова минимально допустимая толщина стенки норийных труб норий согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5897. На какой высоте от башмака нории устанавливаются датчики подпора согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5898. На каких типах конвейеров должны быть установлены устройства, предохраняющие конвейеры от переполнения короба продуктом, согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5899. Оборудование, емкости (за исключением силосных и бункерных емкостей), продуктопроводы с какой температурой наружной

поверхности подлежат обязательной теплоизоляции согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5900. Каким документом определяются требования к организации и осуществлению планово-предупредительного ремонта оборудования согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5901. Каким образом должен осуществляться контроль температуры вводимых в эксплуатацию подшипников турбокомпрессоров, турбовоздуходувных машин, дробилок и вальцовых станков согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5902. Где должна быть установлена магнитная защита, если энтолейтор или деташер установлен непосредственно за вальцовым станком, согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5903. Что должен сделать работник в случае необходимости замены одного или нескольких клиновых ремней согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5904. При каких условиях допускается вывод взрыворазрядителей в производственное помещение согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов

хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5905. Какие технические устройства могут быть использованы в качестве огнепреграждающих устройств согласно требованиям системы локализации взрывов на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5906. Какое расчетное время работы зерносушильного оборудования следует принимать для стационарных зерносушилок согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

5907. Как обосновывается применение оборудования, а также выбор типа средств дистанционного автоматизированного управления (ДАУ), блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, оповещения об аварийных ситуациях и мест их установки в соответствии с общими положениями и требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5908. В каких случаях на объектах хранения и переработки растительного сырья не допускается эксплуатация оборудования и осуществление (ведение) технологических процессов?

5909. Какое оборудование должно быть оснащено взрыворазрядителями согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5910. На каком оборудовании допускается не устанавливать взрыворазрядители в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5911. Какие стационарные ленточные конвейеры должны быть оснащены реле контроля скорости (РКС) согласно требованиям взрывобезопасности оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5912. Согласно требованиям взрывобезопасности оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, какого значения не должна превышать температура наружных поверхностей оборудования и (или) теплоизоляционных покрытий?
5913. Какие исключения предусмотрены при осуществлении контроля температуры подшипников турбовоздуходувных машин, дробилок и вальцовых станков на объектах хранения и переработки растительного сырья устройствами дистанционного автоматического контроля температуры согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5914. В каких целях согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения

и переработки растительного сырья должна предусматриваться система локализации взрывов?

5915. Для чего предусматривается возможность временного отключения автоматического управления системой локализации взрыва и перевода на ручное управление согласно требованиям системы локализации взрывов на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5916. Что должно обеспечивать заземление на объектах хранения и переработки растительного сырья?

5917. Какие требования предъявляются к гибким рукавам, служащим для соединения автомуковоза с системой приема, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5918. Какие значения температуры нагрева корпусов подшипников не должны быть превышены во время работы оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья?

5919. Какой перепад температуры входного и измельченного продукта должна обеспечивать конструкция устройства охлаждения валцов с водяным охлаждением при эксплуатации оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5920. Какие требования предъявляются к ширине поперечных и продольных проходов, связанных непосредственно с эвакуационными выходами на лестничные клетки или в смежные помещения, а также проходов

между группами машин и станков, между отдельными машинами и станками, при размещении оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5921. При размещении оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, какой ширины должны быть разрывы между шкивами вальцовых станков, расположенных в группе при трансмиссионном приводе или при приводе от индивидуальных электродвигателей, расположенных на нижележащем этаже?

5922. При каких условиях вальцовые станки могут быть установлены группами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5923. Какое расстояние между отдельными машинами в группе должно быть при компоновке вертикальных круглых щеточных машин группами в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5924. Какие требования предъявляются к проходам у башмака нории в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норма и правил в области промышленной безопасности «Правила

безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5925. Какие требования предъявляются к площадкам, которыми оборудуют нории, при установке их снаружи зданий в соответствии с требованиями размещения оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5926. Какие требования предъявляются к установке машин для улавливания магнитных примесей на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5927. Какие значения перекоса общих осей поверхностей цапф (диаметром 65 мм) мелющих валцов в каждой половине вальцового станка допускаются по длине 1000 мм согласно требованиям эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5928. В каких пределах должен регулироваться зазор между вальцами согласно требованиям эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5929. На какой высоте от уровня пола должна находиться нижняя плоскость кузова рассевов в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5930. Какой зазор должен быть между кромкой стола и ограждением ножевого диска станка для резки заплат в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5931. На какое предельное давление должен быть опробован предохранительный клапан водомаслоотделителей и ресиверов в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5932. Какие требования предъявляются к открытым всасывающим отверстиям при работе вентиляторов в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5933. Какие требования предъявляются к специальным площадкам для обслуживания головок норий, оси приводных барабанов которых расположены на высоте от пола более 1,5 м, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5934. Какие требования предъявляются к заглубленным норийным приемкам в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5935. Какие требования (для удобства наблюдения) предъявляются к смотровым люкам и люкам для натяжки лент, устанавливаемых в норийных трубах, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5936. Каково допустимое расстояние от нижней ленты конвейера до пола в соответствии с требованиями эксплуатации технологического,

аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5937. На какую высоту от пола должны ограждаться грузы вертикальных натяжных станций в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5938. Какие требования предъявляются к установке кнопок «Стоп» вдоль подсилосных и надсилосных, нижних и верхних конвейеров, складов в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5939. Какие требования предъявляются к решетке ограждения открытой части шнека, применяемого для погрузки в железнодорожные вагоны или автомашины отрубей, мучки, комбикормов и других сыпучих грузов, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5940. Какое значение не должно превышать усилие, необходимое для перемещения несамоходной разгрузочной тележки, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5941. Какое из требований не является обязательным для обеспечения дистанционным автоматизированным управлением (ДАУ) работой оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5942. Какие требования установлены ко времени срабатывания средств, обеспечивающих противоаварийную защиту на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5943. При каких условиях допускается применение на объекте хранения и переработки растительного сырья средств дистанционного автоматизированного управления, блокировки, контроля и противоаварийной защиты, производственной и аварийной сигнализации, связи, оповещения об аварийных ситуациях, отработавших назначенный срок службы?

5944. Какие осуществляются действия и принимаются решения в отношении оборудования по истечении назначенного ресурса (срока хранения, срока службы) согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?

5945. Какие требования предъявляются к температуре наружной поверхности тепловыделяющего оборудования согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?

5946. Какие требования предъявляются к системам смазки сборочных единиц оборудования, расположенных в местах, опасных для обслуживающего персонала, согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?
5947. Укажите верное утверждение в отношении нескольких мест пуска оборудования согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст.
5948. К каким задвижкам, вентилям и кранам оборудования применяется требование по оснащению приспособлениями, позволяющими открывать и закрывать их с рабочего места, согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?
5949. Какие требования предъявляются к размещению аварийных кнопок «Стоп» на транспортных устройствах при любом способе ручного управления согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?
5950. Какие требования предъявляются к размещению органов управления оборудования на постоянном рабочем месте согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?

5951. Какие требования предъявляются к электрическим схемам оборудования, имеющего индивидуальные системы принудительно-вытяжной вентиляции, входящие в комплект машин, согласно ГОСТ 12.2.124-2013 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», утвержденному приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст?
5952. Какие допустимые значения должны иметь выступы болтов и шпилек за торцевую поверхность гаек после их затяжки на технологическом оборудовании согласно ГОСТ 27962-88 «Государственный стандарт Союза ССР. Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия», утвержденному и введенному в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.1988 № 4292?
5953. Какие требования предъявляются к установке конвейеров (кроме подвесных) и расстояниям по вертикали от наиболее выступающих частей конвейера, требующих обслуживания, согласно требованиям к размещению конвейеров в производственных зданиях ГОСТ 12.2.022-80 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности», утвержденного и введенного в действие постановлением Госстандарта СССР от 05.09.1980 № 4576?
5954. Какие требования предъявляются к расстояниям при размещении мостиков через конвейеры согласно ГОСТ 12.2.022-80 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности», утвержденному и введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 05.09.1980 № 4576?
5955. Какие требования предъявляются к ширине мостиков через конвейеры согласно ГОСТ 12.2.022-80 «Государственный стандарт Союза ССР.

Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности», утвержденному и введенному в действие постановлением Госстандарта СССР от 05.09.1980 № 4576?

5956. Какое максимальное количество магния и титана (в сумме) должно содержаться в материалах, используемых для изготовления оболочек электрооборудования, применяемых в средах, опасных по воспламенению пыли?
5957. Какие значения температуры теплоносителя для систем отопления и теплоснабжения воздухонагревателей приточных установок допускается по условиям обеспечения пожарной безопасности зданий в помещениях категории А и Б согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
5958. Какие требования предъявляются к норийным трубам норий, расположенных внутри бункеров и силосов, согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
5959. Какие требования предъявляются к защите технологических проемов для пропуска транспортеров и воздухопроводов в противопожарных стенах зданий согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
5960. Какие требования при проектировании предъявляются к воздуховодам, самотекам, материалопроводам пневматических и аэрофилтрационных установок, по которым транспортируются пылевидные продукты, на опасных производственных объектах по хранению и переработке растительного сырья?

5961. Какой предел огнестойкости должен быть у перегородок, перекрытий и samozакрывающихся дверей, отделяющих от склада специальное помещение для обработки мешков, в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5962. С каким шагом витков проволоки должны быть обвиты вставки из органического стекла, устанавливаемые в пневмотранспортных установках, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5963. Какие шайбы не запрещается применять во фланцевых соединениях на трубах, аппаратах, соединениях крышек с корпусами, соединениях на разбортовке в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5964. Какой из способов соединения концов приводных ремней является недопустимым при эксплуатации оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья?
5965. Какая величина выступающей нарезной части вертикально расположенного болта, используемого в конструкции машин на объектах хранения и переработки растительного сырья, является допустимой согласно общим требованиям выбора, размещения и эксплуатации оборудования?

5966. Какой должна быть высота бортов корыт, в которых устанавливаются моечные машины, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5967. Инородные тела какого размера должны иметь возможность проходить между вальцами станков с полой бочкой мелющих вальцов при эксплуатации оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5968. Инородные тела какого размера должны иметь возможность проходить между вальцами станков со сплошной бочкой мелющих вальцов при эксплуатации оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5969. Какой ширины должны быть поперечные и продольные проходы между отдельными машинами и станками при размещении оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5970. При установке вальцовых станков группами какое число станков может быть в одной группе в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5971. Какой ширины должны быть проходы между стенами здания и рассевами при размещении оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5972. Какой ширины должны быть проходы между рассевами типов ЗРШ, РЗ-БРБ и РЗ-БРВ по их длинной стороне при однорядном расположении рассевов при размещении оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5973. Для какого из нижеперечисленного оборудования допускается установка группами в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5974. Какой ширины должны быть проходы с боковых сторон ситовеечных машин в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5975. Какой ширины должны быть проходы у весового карусельного устройства для фасовки и упаковки продукции

в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5976. Какой ширины должен быть проход перед топкой в топочных помещениях стационарных зерносушилок с топками, работающими на твердом топливе, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5977. Какой ширины должен быть проход со стороны выпуска зерна для всех сепараторов в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5978. Какой ширины должны быть проходы в производственных зданиях между параллельно установленными конвейерами, закрытыми по всей трассе жесткими коробами или сетчатыми ограждениями, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

5979. Какой высоты должны быть проходы для конвейеров, не имеющих рабочих мест, установленных в производственных помещениях, согласно требованиям размещения оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья?

5980. Какой высоты должны быть проходы для конвейеров, установленных в галереях, тоннелях и на эстакадах согласно требованиям размещения оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья?
5981. Через какие конвейеры должны сооружаться мостики для прохода людей в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5982. Какой высоты должны быть поручни мостиков, сооруженных для прохода людей через конвейеры, в соответствии с требованиями размещения Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5983. Каким образом должен осуществляться переход через ленточные конвейеры, имеющие разгрузочную тележку, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
5984. Какое расстояние между стенами здания и не требующими обслуживания сторонами воздухопроводов является допустимым при установке оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5985. На каком расстоянии от топки и растопочной трубы должны располагаться деревянные сооружения согласно требованиям эксплуатации зерносушильных установок на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5986. Какая должна быть высота ограждения люков в полах выбойных и фасовочных отделений, через которые подаются мешки на конвейер, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5987. На каком расстоянии от корпуса затворов должны размещаться люки в самотеках, по которым поступает и выводится продукт из шлюзовых затворов, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5988. Какой высоты должны быть перила специальных площадок для обслуживания головок норий, оси приводных барабанов которых расположены на высоте от пола более 1,5 м, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5989. Какой ширины должны быть стационарные лестницы для подъема на площадки, использующиеся для обслуживания головок норий, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
5990. На какой высоте от пола должна быть расположена средняя ось люков для натяжения лент в норийных трубах в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

5991. На каком оборудовании обязательна установка взрыворазрядных устройств согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?
5992. Какому условию должно удовлетворять соотношение геометрических размеров прямоугольного проходного сечения взрыворазрядного устройства (или отводящего трубопровода) h и b согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?
5993. Алюминиевая фольга какой толщины может использоваться в качестве разрывных мембран во взрыворазрядных устройствах согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?
5994. Какую толщину должна иметь полиэтиленовая пленка, применяемая для разрывных мембран во взрыворазрядных устройствах бандажного или шиберного типа, если диаметр проходного сечения взрыворазрядного устройства D находится в пределах от 0,65 до 0,85 м, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном

комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

5995. Какой угол должен иметь срез на торце горизонтального отводящего трубопровода взрыворазрядного устройства, выводимого из здания, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

5996. Каким соотношением должен ограничиваться вес откидной крышки клапана при применении его в качестве взрыворазрядного устройства согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

5997. Какие пределы имеет опасная зона выброса пламени и продуктов взрывного горения при срабатывании взрыворазрядного устройства согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

5998. Где должны устанавливаться взрыворазрядные устройства норий, имеющих высоту норийных труб более 36 м, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

5999. По какой формуле определяется минимальный диаметр проходного сечения прямоугольной формы взрыворазрядного устройства, устанавливаемого на норийной трубе, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

6000. Какой диаметр проходного сечения должно иметь взрыворазрядное устройство, устанавливаемое на головке нории типа П-100, если там же не установлено дополнительное взрыворазрядное устройство, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

6001. Какой диаметр проходного сечения должно иметь взрыворазрядное устройство, устанавливаемое на норийных трубах нории типа П-500, если там же не установлено дополнительное взрыворазрядное устройство, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

6002. При какой длине вертикального отводящего трубопровода взрыворазрядного устройства нории допускается установка мембраны на срезе трубопровода согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов

по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

6003. Проволока какой толщины применяется для изготовления сетки, используемой для предохранения разрывных мембран взрыворазрядных устройств дробилок, согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

6004. Какое значение допустимого давления взрыва является рекомендуемым при расчете взрыворазрядных устройств, устанавливаемых на каскадных нагревателях (при отсутствии сведений о прочности конструкции защищаемых емкостей), согласно РД 14-568-03 «Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.06.2003 № 53?

6005. На какие коммуникации не устанавливаются огнепреграждающие (пламеотсекающие) устройства согласно требованиям системы локализации взрывов на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6006. Для помещений каких категорий предусматриваются наружные легкобрасываемые конструкции согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6007. На карты какой площади следует разрезать рулонный ковер покрытия из стальных, алюминиевых и асбестоцементных листов (шифер), эффективного утеплителя и других конструкций из облегченных материалов на участках легкобрасываемых конструкций в помещениях согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6008. Какова должна быть минимальная площадь легкобрасываемых конструкций на 1 м³ объема помещения категории А (при отсутствии дополнительных расчетных данных) согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6009. Какова должна быть минимальная площадь легкобрасываемых конструкций на 1 м³ объема помещения категории Б (при отсутствии дополнительных расчетных данных) согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6010. Какова должна быть расчетная нагрузка от массы легкобрасываемых конструкций покрытия в помещении согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6011. Размещение помещений каких категорий вновь вводимых в эксплуатацию зданий не допускается в подвальных и цокольных этажах согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6012. При какой высоте производственного здания (от планировочной отметки земли до уровня пола последнего этажа) согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья следует предусматривать незадымляемые лестничные клетки типа Н1, Н2 или Н3?
6013. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какую площадь должны иметь легкобрасываемые конструкции незадымляемых лестничных клеток типов Н2 многоэтажных производственных зданий категории Б на 1 м³ объема лестничной клетки?
6014. Что должно быть учтено при расчетах категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6015. Какие системы автоматического пожаротушения предусматриваются для зданий и сооружений предприятий по переработке зерна?
6016. В каких помещениях не допускается установка нагнетательных фильтров согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6017. Какое значение вместимости приемного бункера под автомобилеразгрузчиком следует считать приемлемым согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования

хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6018. Какой минимальный размер накопительных емкостей рекомендуется предусматривать для формирования партий зерна по качественным показателям согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6019. Бункеры какой вместимости должны быть предусмотрены для погрузки зерна на автотранспорт согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6020. Из расчета какой скорости воздушного потока в пневмосепарирующих каналах принимается количество отсасываемого воздуха для аспирационных сетей сепараторов, на которых предусматривается очистка зерна кукурузы, согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6021. Относительно какого диаметра силоса для хранения риса применительно требование по оснащению его 3-мя термоподвесками согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6022. Какой толщины должна быть сталь трубопроводов, которые следует предусматривать в пневмотранспортных системах для отходов (лузги) на элеваторах для риса, согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов»,

утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6023. Какой угол наклона предусматривается для самотека транспортирования отводов и пыли после обработки клещевины самотечным и механическим транспортом согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6024. Какое значение не должна превышать допустимая концентрация пыли в воздухе помещений для хранения и обработки зерна согласно ВНТП 05-88 «Нормы технологического проектирования хлебоприемных предприятий и элеваторов», утвержденным приказом Министерства хлебопродуктов СССР от 03.07.1989 № 133?

6025. Какой производительности нории следует предусматривать в приемных устройствах сырья с железнодорожного транспорта для комбикормового завода свыше 320 т/сутки согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?

6026. Какие усредненные значения объемных масс зернового и гранулированного сырья следует принимать при определении вместимости корпусов и складов сырья согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?

6027. Какие усредненные значения объемных масс кормовых продуктов пищевых производств и шротов следует принимать при определении вместимости корпусов и складов сырья согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?

6028. Какие углы наклона плоскостей днищ силосов допускается применять для хранения мучнистого сырья и кормовых продуктов пищевых производств согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?
6029. Какую нагрузку следует принимать при определении площадей помещений напольного хранения сырья в таре согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?
6030. Какую усредненную объемную массу рассыпных комбикормов следует принимать при расчетах вместимости бункеров над прессами согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?
6031. Какие усредненные значения объемных масс гранулированных комбикормов и белково-витаминно-минеральных добавок следует принимать при расчете вместимости корпусов и складов готовой продукции согласно ВНТП 02-86 «Нормы технологического проектирования комбикормовых предприятий», утвержденным Министерством хлебопродуктов СССР от 21.11.1985?
6032. Что является определяющим условием отнесения той или иной конструкции к легкобрасываемой конструкции (ЛСК) согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6033. Какое оконное стекло в помещениях может быть отнесено к легкобрасываемой конструкции согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных

производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6034. При каких условиях в помещениях в качестве легкобрасываемой конструкции допускается использовать конструкции покрытий из стальных, алюминиевых и асбестоцементных листов (шифер), эффективный утеплитель и другие конструкции из облегченных материалов (профильный металлический лист и т. д.) согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6035. Сколько должна составлять площадь легкобрасываемой конструкции от объема помещения согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6036. В каких случаях согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья допускается в зданиях категории Б предусматривать соединяющие их с другими зданиями и помещениями тоннели и подземные галереи?

6037. В каких местах согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в зданиях должны быть предусмотрены тамбур-шлюзы?

6038. Какие требования предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, к дверям в тамбур-шлюзах со стороны производственных помещений категории Б?

6039. Какие требования предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, к подпору воздуха в тамбур-шлюзах при помещениях категории Б?
6040. При каких условиях согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья допускается устройство тамбур-шлюзов, общих для двух помещений?
6041. Какие требования предъявляются в процессе эксплуатации, капитального ремонта и технического перевооружения действующих опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, построенных по проектам, разработанным до введения требований по устройству тамбур-шлюзов, при технической невозможности устройства тамбур-шлюзов согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений?
6042. Какие требования предъявляются к изолированию лестничных клеток многоэтажных производственных зданий от помещений категории Б согласно положениям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6043. Какого типа лестничные клетки необходимо предусматривать в производственных зданиях категории Б согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья при высоте здания от планировочной отметки земли до уровня пола последнего этажа более 30 м?
6044. Какие требования предъявляются к лестничным клеткам рабочих зданий элеваторов согласно требованиям взрывобезопасности

помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6045. Согласно правилам взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какие требования предъявляются к площади легкобрасываемой конструкции незадымляемых лестничных клеток типов Н2 и Н3 многоэтажных производственных зданий категории Б при отсутствии расчетных данных?

6046. Какие требования предъявляются к эксплуатации лестничных клеток на действующих производствах с проложенными по ним электрическими кабелями согласно правилам взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6047. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какие требования предъявляются к эвакуационным путям помещений зданий?

6048. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какие ограничения предъявляются к установке производственного оборудования на путях эвакуации?

6049. Согласно правилам взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какие требования предъявляются к количеству эвакуационных выходов из каждого производственного помещения и здания?

6050. Согласно правилам взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какие требования установлены к дверям на путях эвакуации людей из зданий?

6051. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в каких случаях допускается эксплуатация действующих производств и объектов с наружными эвакуационными лестницами, расположенными против остекленных проемов, без сплошного ограждения?
6052. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в каких случаях допускается в качестве эвакуационных выходов из надсилосных этажей силосных корпусов использовать конвейерные галереи?
6053. Согласно правилам взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какое требование предъявляется к расстоянию от наиболее удаленной части помещения надсилосного этажа до ближайшего выхода на наружную эвакуационную открытую лестницу или лестничную клетку?
6054. Какого типа легкобрасываемые конструкции предусматриваются в галереях, связывающих производственные здания и сооружения категории Б, в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6055. Какие требования предъявляются к соединению рабочих зданий элеваторов и других зданий категории Б со складами напольного хранения сырья в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности

взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6056. При каком условии допускается размещение встроенных электропомещений над и под помещениями категории Б в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6057. В каких случаях допускается устройство проемов и отверстий в стенах и перекрытиях производственных помещений в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6058. В каких случаях допускается устройство перепускных окон между бункерами и силосами, предназначенными для хранения муки, в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6059. Какие ограничения установлены по устройству шахт для прокладки кабелей в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения

и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6060. Какие требования применяются к хранилищам для мелассы и жира при их размещении в подвальных (цокольных) этажах в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6061. Какие требования предъявляются к циклонам, устанавливаемым снаружи зданий на стене или на крыше (при наличии оконных проемов на уровне или выше циклонов), в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6062. Какие требования предъявляются к люкам для силосов и бункеров, а также лючкам на самотечных трубах, аспирационных воздуховодах и коробах согласно положениям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на объектах хранения и переработки растительного сырья?

6063. Какие требования предъявляются к устройству административных и бытовых помещений для обслуживающего персонала согласно положениям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на объектах хранения и переработки растительного сырья?

6064. Какие требования предъявляются к устройству в производственных помещениях бытовых помещений и помещений с массовым (временным или постоянным) пребыванием людей (комнаты для собраний, для приема пищи) согласно положениям взрывобезопасности помещений,

зданий и сооружений на объектах хранения и переработки растительного сырья?

6065. Какие требования предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, к категориям производственных зданий, в торце которых в пристройках допускается размещение административно-бытовых помещений согласно положениям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений?

6066. При каких условиях допускается размещать встроенные административно-бытовые помещения над и под помещениями категории В в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6067. Какие требования предъявляются к смежным производствам, встраиваемым в производственные и складские здания и сооружения, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6068. Какие требования предъявляются к размещению бункеров для хранения аспирационных отсосов, пыли и пылевидных продуктов во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6069. Что необходимо учитывать при расчете значений критериев взрывопожарной опасности помещений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6070. Чем можно пренебречь при расчете категории помещений, зданий и наружных установок объектов по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6071. В чем заключается оценка технического состояния строительных конструкций, проводимая в процессе эксплуатации зданий и сооружений взрывопожароопасного объекта хранения и переработки растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6072. Какие требования установлены Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом

Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, к объему и площади производственного помещения на каждого работающего?

6073. Какие требования установлены Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, к высоте производственных помещений от пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия)?

6074. Какие требования предъявляются к внутренним поверхностям стен, потолков, несущих конструкций, дверей, полов производственных помещений, а также внутренним поверхностям стен силосов и бункеров, встроенных в производственные здания на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6075. Какие требования предъявляются к покрытию полов взрывопожароопасных объектов хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6076. Какие требования предъявляются к оконным конструкциям производственных зданий на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6077. Какие требования предъявляются к помещениям для выбоя готовой продукции в мешки и фасовки в пакеты на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6078. Какие требования применяются к ограждениям, расположенным внутри производственных зданий, площадок, антресолей, приямков, на которых размещено технологическое оборудование, на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6079. Какие требования применяются к решетчатым ограждениям, устанавливаемым по периметру наружных стен рабочих и других зданий и сооружений высотой до верха карниза или парапета свыше 10 м, на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6080. Какие требования применяются к окнам, расположенным на высоте менее 1 м от уровня пола производственного здания, на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6081. Укажите нормативные размеры вертикальных колон, устанавливаемых в механизированных зерновых складах с плоскими полами, в том числе оборудованных аэрожелобами, над выпускными отверстиями на конвейер по их центру, и предохраняющих работающих от затягивания в воронку, на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья.

6082. Какие требования предъявляются к пирамидальным решеткам складских помещений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6083. В каких случаях запрещается эксплуатации зерновых механизированных складов на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6084. Какие требования предъявляются к силосам и бункерам для зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, независимо от места их расположения на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?

6085. Какие требования предъявляются к креплениям решеток люков силосов и бункеров на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6086. Какие требования предъявляются к размерам лазовых люков прямоугольного сечения силосов и бункеров на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6087. Какие требования предъявляются к ширине проходов между встроенными бункерами для бестарного хранения и стенами здания (при наличии) на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6088. При каких условиях допускается расположение отдельных помещений в сооружениях для разгрузки зерна и сырья ниже планировочной отметки, а также открытых приемков на первом этаже производственных зданий на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6089. Какое утверждение в отношении требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560, является верным?
6090. При какой длине тоннеля следует предусматривать промежуточные выходы высотой 1,5 и шириной 0,7 м, заканчивающиеся вне здания зерносклада колодцем с люком, оборудованным металлической лестницей или скобами для выхода, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6091. Какие требования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья предъявляются к отдельным несплошным перекрытиям, помостам и галереям для обслуживания механизмов, верхним конвейерным галереям складов, переходным мостикам в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6092. К каким галереям и площадкам на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья применяется требование по оснащению их входами-выходами (в количестве не менее двух), устроенных один в начале и другой в конце галереи или площадки, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6093. Какие требования предъявляются к уровню ответственности, степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6094. Какую степень огнестойкости и классов конструктивной пожарной опасности зданий зерноскладов и отдельных сооружений для приема, сушки и отпуска зерновых продуктов и сырья, а также транспортерных галерей зерноскладов, допускается оставлять при техническом перевооружении и реконструкции?

6095. Какой следует принимать площадь легкобрасываемых конструкций с производствами категории Б, а также производственных помещений рабочих зданий элеваторов, зерноочистительных отделений мельниц при отсутствии расчетных данных?
6096. Какие требования предъявляются к размещению помещений категории Б при техническом перевооружении и реконструкции предприятий по хранению и переработке зерна?
6097. Какие требования предъявляются к пределу огнестойкости стен силосов, примыкающих к производственным помещениям, согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6098. В каких случаях вместимость силосов не должна превышать 200 м³ согласно требованиям к производственным зданиям согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6099. Какие требования к материалу и пределу огнестойкости предъявляются к ограждающим конструкциям лестничных клеток производственных зданий по хранению и переработке зерна?
6100. Какие требования предъявляются к ширине маршей и уклонам открытых лестниц, ведущих на площадки, антресоли и в прямки производственных зданий по хранению и переработке зерна?
6101. Какие требования предъявляются СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3, к установке на первом этаже

в помещениях категории Б открытых приемков для размещения технологического оборудования?

6102. Какие требования предъявляются к промежуточным выходам из тоннелей, которые допускается предусматривать при длине тоннеля свыше 120 м, согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?

6103. Какие требования предъявляются к легкосбрасываемым ограждениям участков тоннелей, выступающих над землей, согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?

6104. Где должны быть предусмотрены легкие ограждающие конструкции (из профилированных стальных оцинкованных или хризотилцементных листов) согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?

6105. Какие требования предъявляются к открытым проемам, а также площади и высоте заглубленных помещений, в которых размещаются бункеры приемных сооружений категории Б для разгрузки сыпучих материалов с железнодорожного и автомобильного транспорта, согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?

6106. К какой категории по степени допустимого увлажнения ограждающих конструкций относятся подземные помещения сооружений для разгрузки

- зерна и мучнистого сырья согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6107. Кукую нагрузку необходимо учитывать при расчете конструкций (перекрытий, покрытий, наклонных днищ и воронок силосов, стен, перегородок), ограждающих помещения, в которых возможен аварийный взрыв пылевоздушной смеси, согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6108. Какие наружные легкобрасываемые конструкции допускается проектировать из условий их разрушения или вскрытия при избыточном давлении внутри помещения (200 кгс/м^2) согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6109. Какие значения кренов фундаментных плит и средних осадков допустимы для силосных корпусов с несколькими подсилосными этажами согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?
6110. Какие конструкции зерноскладов следует проверять на устойчивость от сдвига?
6111. Для каких зданий и помещений предприятий по хранению и переработке зерна не следует предусматривать отопление?
6112. Какие требования предъявляются к пределу огнестойкости разделительных перегородок и дверям в них при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной

опасности согласно СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция СНиП 2.10.05-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/3?

6113. Какие действия необходимо провести при обнаружении (как изнутри, так и снаружи) ступенчатости сборных стен силосов согласно «Правилам технической эксплуатации элеваторных сооружений», утвержденным приказом Министерства заготовок СССР от 17.12.1981 № 360?

6114. Раствор какой марки необходимо применять при замоноличивании обнаруженных незаполненных раствором пазов под болты (шпильки) в стенах сборных силосов согласно «Правилам технической эксплуатации элеваторных сооружений», утвержденным приказом Министерства заготовок СССР от 17.12.1981 № 360?

6115. При каких значениях раскрытия наклонных трещин в сборных силосах следует разгрузить соответствующий силос и в результате обследования определить необходимость его усиления согласно «Правилам технической эксплуатации элеваторных сооружений», утвержденным приказом Министерства заготовок СССР от 17.12.1981 № 360?

6116. Какое из указанных значений осадки и крена зданий и сооружений монолитного отдельно стоящего силосного корпуса элеватора является нормативным согласно «Правилам технической эксплуатации элеваторных сооружений», утвержденным приказом Министерства заготовок СССР от 17.12.1981 № 360?

6117. Какое из указанных значений осадки и крена зданий и сооружений сборного рабочего здания, сблокированного с силосным корпусом элеватора на одном фундаменте, является нормативным согласно «Правилам технической эксплуатации элеваторных сооружений», утвержденным приказом Министерства заготовок СССР от 17.12.1981 № 360?

6118. Какое из указанных значений осадки и крена зданий и сооружений сборного отдельно стоящего рабочего здания элеватора является нормативным согласно «Правилам технической эксплуатации элеваторных сооружений», утвержденным приказом Министерства заготовок СССР от 17.12.1981 № 360?
6119. Допускается ли устраивать в производственных помещениях согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на объектах хранения и переработки растительного сырья бытовые помещения и помещения с массовым пребыванием людей?
6120. Допускается ли размещение административно-бытовых помещений в пристройках в торце производственных зданий согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на объектах хранения и переработки растительного сырья?
6121. В бункерах какой вместимости должна храниться рисовая, просяная, ячменная, и гречневая лузга в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6122. На каких конвейерах запрещается транспортирование отходов производства в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6123. В помещениях каких категорий запрещается устройство выбоя отходов производства в тару в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных

норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6124. В производственных помещениях каких категорий запрещается складирование мешков с сырьем или готовой продукцией, пустых мешков или других горючих материалов (если это не связано с необходимостью ведения технологического процесса) в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6125. На каком расстоянии от стен помещения и другого оборудования должны устанавливаться мешковыбивальные машины в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6126. Какую высоту должны иметь пирамидальные решетки, устанавливаемые в складах с непроходной галереей, в соответствии с требованиями к производственным и складским зданиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6127. Для каких окон производственных помещений предусматривается обязательное ограждение на всю их ширину на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6128. Какую минимальную высоту может иметь складское помещение с плоскими полами на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6129. Взрывопожароопасные помещения каких категорий запрещается размещать в подвальных и цокольных этажах на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6130. Какая высота проходов транспортных галерей и тоннелей является минимально допустимой на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6131. Каковы минимально допустимые значения площадей легкобрасываемых конструкций тоннелей (галерей) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной

безопасности "Требования к разработке технического паспорта взрывобезопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья", утвержденным приказом Ростехнадзора от 31.12.2014 № 632?

6132. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какую площадь должны иметь легкобрасываемые конструкции незадымляемых лестничных клеток типов НЗ многоэтажных производственных зданий категории Б на 1 м³ объема лестничной клетки?

6133. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья какой из нижеперечисленных типов выходов не относится к эвакуационным выходам из помещений?

6134. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья через помещения каких категорий не допускается предусматривать эвакуационные выходы?

6135. В каких галереях предусматриваются легкобрасываемые конструкции из профилированных стальных оцинкованных или асбестоцементных (шиферных) листов в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6136. Чем должны быть отделены от зерноскладов конвейерные галереи, соединяющие рабочие здания элеваторов и других зданий категории Б со складами напольного хранения сырья, в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений

Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6137. Чем должна быть отделена зарядная станция для аккумуляторных погрузчиков от остальных складских помещений на объектах хранения и переработки растительного сырья в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6138. С помещениями каких категорий допускается сообщение помещения зарядной станции для аккумуляторных погрузчиков через тамбур-шлюз (для действующих производств и объектов) в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6139. Какой предел огнестойкости должны иметь строительные конструкции, изолирующие хранилища для мелассы и жира от других производственных помещений (при размещении хранилищ в цокольных (подвальных) этажах), в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6140. Какое требование является обязательным для незакрытых подземных резервуаров и колодцев, необходимых для производственных целей, согласно общим положениям на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6141. Какое из нижеперечисленных устройств не устанавливается на цепных конвейерах согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6142. При каком количестве отсутствующих клиновых ремней допускается работа привода клиноременной передачи согласно требованиям взрывобезопасности оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6143. Относится ли армированное стекло (стеклоблоки) к легкобрасываемым конструкциям в помещениях согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6144. Что должно быть предусмотрено в местах проемов в противопожарных стенах и перегородках, отделяющих помещения категории Б друг от друга и от помещений других категорий, коридоров и лестничных клеток, согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6145. Что не используется для изоляции лестничных клеток многоэтажных производственных зданий от помещений категории Б согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6146. Согласно требованиям взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений на опасных производственных объектах хранения

и переработки растительного сырья как должна открываться дверь, ведущая из производственного помещения категории Б в помещение категории В, если эта дверь расположена на пути эвакуации?

6147. Допускается ли использовать в качестве эвакуационных выходов из надсилосных этажей силосных корпусов конвейерные галереи в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6148. Под помещениями каких категорий не допускается размещение электропомещений в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6149. Допускается ли наличие проемов и отверстий в стенах и перекрытиях производственных помещений в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6150. Допускается ли проход самотечных труб в шахтах для прокладки кабелей в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения

и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6151. Допускается ли проход аспирационных воздуховодов в шахтах для прокладки кабелей в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6152. Допускается ли размещать зарядные станции для аккумуляторных погрузчиков в подвальных помещениях в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6153. Допускается ли размещать зарядные станции для аккумуляторных погрузчиков на этажах многоэтажных зданий в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений приказа Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6154. Разрешается ли прохождение воздуховодов аспирации через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных

объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6155. Разрешается ли прохождение воздуховодов аспирации через помещения пультов управления в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6156. Разрешается ли прохождение воздуховодов аспирации через помещения электрораспределительных устройств и вентиляционных камер в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6157. Разрешается ли прохождение воздуховодов аспирации через лестничные клетки и тамбур-шлюзы в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6158. Разрешается ли прохождение воздуховодов воздушного отопления через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных

производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6159. Разрешается ли прохождение воздуховодов воздушного отопления через помещения пультов управления в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6160. Разрешается ли прохождение воздуховодов воздушного отопления через помещения электrorаспределительных устройств и вентиляционных камер в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6161. Разрешается ли прохождение воздуховодов воздушного отопления через лестничные клетки и тамбур-шлюзы в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6162. Разрешается ли прохождение материалопроводов и самотечных труб через бытовые, подсобные и административно-хозяйственные помещения в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных

производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6163. Допускается ли встраивать в производственные помещения смежные производства, если встраиваемое производство повышает категорию помещения по взрывопожарной и пожарной опасности, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6164. Допускается ли размещение бункеров для хранения аспирационных отсосов во взрывопожароопасных зданиях и сооружениях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6165. Допускается ли перемещать зерно кукурузы при его хранении в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6166. Разрешается ли хранение на территории эксплуатирующей организации зерновых отходов, лузги и пыли открытым способом в соответствии с требованиями взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6167. В скольких местах должно быть заземлено технологическое оборудование и продуктопроводы, расположенные во взрыво- и пожароопасных зонах всех классов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6168. Допускается ли использование в производственных и складских помещениях на объектах хранения и переработки растительного сырья оборудования и устройств, работа которых сопровождается накоплением зарядов статического электричества и искровыми разрядами?
6169. В какой цвет должны быть окрашены органы управления аварийного выключения оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья согласно общим требованиям размещения и эксплуатации оборудования?
6170. Какие узлы оборудования на объектах хранения и переработки растительного сырья считаются быстровращающимися?
6171. Какой ширины должны быть проходы между рассевами типа ЗРМ по их длинной стороне в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6172. Какой ширины должны быть проходы между рассевами типа ЗРМ по их короткой стороне в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6173. Какой ширины должны быть проходы между рассевами типов ЗРШ, РЗ-БРБ и РЗ-БРВ по их длинной стороне при двухрядном продольном расположении рассевов в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6174. Какой ширины должны быть проходы между рассевами типов ЗРШ, РЗ-БРБ и РЗ-БРВ по их короткой стороне при двухрядном продольном расположении рассевов при размещении оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденными приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6175. Проход какой ширины должен быть от привода шнека гранулятора до стены в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6176. Проход какой ширины должен быть от охладителя со стороны привода разгрузочного устройства до стены в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6177. Какой ширины должны быть проходы со стороны зольников в топочных помещениях стационарных зерносушилок с топками, работающими на твердом топливе, в соответствии с требованиями

размещения Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6178. Какой ширины должен быть проход со стороны приводного вала между двумя сепараторами с боковой выемкой решет в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6179. Какой ширины должен быть проход с боковых сторон между двумя сепараторами с боковой выемкой решет в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6180. Какой ширины должен быть проход со стороны приводного вала и выемки решет между двумя сепараторами с круговым вращением решет в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6181. Какой ширины должен быть проход с боковых сторон между двумя сепараторами с круговым вращением решет в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения

и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6182. Допускается ли установка норийных труб со стороны выпуска зерна у сепараторов в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6183. Какой ширины должны быть проходы для обслуживания ленточных и цепных конвейеров в производственных зданиях в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6184. Какой ширины должны быть проходы для обслуживания между параллельно установленными конвейерами в производственных зданиях в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6185. Какой ширины должны быть проходы с необслуживаемой стороны конвейеров в производственных зданиях в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6186. Если в проходе между конвейерами имеется колонна, каким должно быть расстояние между ней и конвейерами, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6187. В каком случае по ширине прохода вдоль трассы конвейеров, размещенных в галереях, устанавливаются настилы с поперечинами в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6188. В каком случае по ширине прохода вдоль трассы конвейеров, размещенных в галереях, устанавливаются лестничные марши в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6189. На каком расстоянии друг от друга должны размещаться мостики для прохода людей через конвейеры, расположенные в производственных помещениях, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6190. На каком расстоянии друг от друга должны размещаться мостики для прохода людей через конвейеры, расположенные в галереях

и на эстакадах, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6191. Какое расстояние должно соблюдаться между настилами мостиков для прохода людей через конвейеры и наиболее выступающими частями транспортируемого продукта в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6192. Какое расстояние должно соблюдаться между настилами мостиков для прохода людей через конвейеры и низом выступающих строительных конструкций (коммуникационных систем) в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6193. Стационарные лестницы какой ширины должны быть устроены для подъема на площадки для обслуживания конвейеров, оси которых расположены на высоте более 1,8 м от пола, в соответствии с требованиями размещения оборудования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6194. На каком расстоянии от топки зерносушилки устанавливается головной запорный вентиль на магистрали, подводящей жидкое

- или газообразное топливо, согласно требованиям эксплуатации зерносушильных установок на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6195. Какая температура является предельно допустимой для наружных поверхностей конструктивных частей зерносушилок на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6196. В каком случае трос подвески кузова у камнеотборников и сепараторов с круговым поступательным движением подлежит замене согласно требованиям эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6197. На какой высоте от уровня пола должен устанавливаться манометр на магистрали, подающей пар в подогреватель зерна, согласно требованиям эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6198. Какое расстояние должно быть между полом и монорельсом, проходящим над вальцовым станком, в соответствии с требованиями эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования на опасных производственных объектах хранения и переработки растительного сырья?
6199. Что понимается под бункером согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6200. Укажите верное утверждение в отношении проектирования бункеров согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620.

6201. Какой параметр нормируется при проектировании геометрических параметров для бункеров с негидравлическим истечением для несвязных материалов согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6202. Какая форма бункера не допускается при проектировании бункера для связных материалов гидравлического истечения согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6203. Какое минимальное использование геометрического объема бункера следует обеспечить при его проектировании согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6204. Укажите неверное утверждение в отношении требований к бункерам согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620.
6205. На сколько зон подразделяются внутренние поверхности бункеров по их подверженности износу согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6206. Допускается ли не защищать участки внутренних поверхностей бункеров от износа согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6207. Допускается ли выполнять бункер без перекрытия согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6208. Монолитную армированную стяжку какой толщины необходимо предусматривать в бункерах для пылевидных материалов при толщине плит в месте стыка 100 мм и менее?
6209. Силосы какой формы следует проектировать при диаметре силоса более 12 м согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6210. Какими следует проектировать высоты стен силосов, а также подсилосных и надсилосных этажей при проектировании силосных корпусов согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6211. Допускается ли проектировать железобетонные силосные корпуса без деформационных швов согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6212. Укажите неверное утверждение в отношении железобетонных силосных корпусов, противоречащее СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620.
6213. Допускается ли проектировать покрытия отдельно стоящих круглых силосов в виде оболочек согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил.

Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6214. Что из нижеперечисленного относится к особым нагрузкам и воздействиям на конструкцию силосов согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6215. На какой коэффициент умножается расчетная нагрузка от веса сыпучих материалов при расчете на сжатие нижней зоны силосов (колонн подсилосного этажа и фундаментов) согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6216. При внецентренной загрузке и разгрузке силоса какого диаметра следует проверять его стены на действие несимметричного давления сыпучего материала согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6217. Какой параметр не влияет на нормативное горизонтальное давление сыпучего материала на стены силоса согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6218. Какой параметр не влияет на нормативное вертикальное давление сыпучего материала на стены силоса согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6219. Какой параметр не влияет на расчет осевого растяжения силами для круглых силосов согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6220. При расчете на центральное растяжение стен каких силосов не учитывается работа бетона согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6221. При каком значении коэффициента условий работы должны быть дополнительно проверены на устойчивость стены стальных силосов согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6222. При каком коэффициенте условий работы согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, должны быть проверены на дополнительные местные напряжения (краевой эффект) места изменения формы стального силоса, в частности зоны сопряжения цилиндрической части с конусной или с плоским днищем, а также места резкого изменения нагрузки?
6223. При каком коэффициенте условий работы согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, проверяют на прочность стены стальных силосов при симметричной разгрузке и загрузке сыпучего материала?

6224. В чем заключается процесс флегматизации горючей смеси в свободных объемах силоса, бункера в надсводном, подсводном пространствах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6225. Что понимается под горючей пылью согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6226. В каком случае допускается предусматривать один эвакуационный выход (без устройства другого) в целях обеспечения взрывобезопасности помещений, зданий и сооружений Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6227. Допускается ли эксплуатация компрессорных установок при отсутствии или неисправном состоянии средств автоматизации, контроля и системы блокировок, указанных в технической документации организации-изготовителя и предусмотренных конструкцией установки, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6228. Укажите неверное утверждение в отношении ограждений производственного оборудования, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6229. Должны ли изолироваться помещения, где составляют суспензии и обогатительные смеси, от остальных помещений в соответствии с требованиями к производственным и складским зданиям согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6230. Укажите неверное утверждение в отношении требований к силосам и бункерам, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6231. Допускается ли устройство аспирационных пылеосадочных шахт, камер, коробов, размещаемых после пылеулавливающих установок, в соответствии с положениями и требованиями по аспирации и пневмотранспорту Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденных приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6232. Допускается ли прокладка транзитных воздуховодов через помещения складов сырья и готовой продукции в соответствии с требованиями по аспирации и пневмотранспорту согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов

хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6233. Вентиляционные установки, обслуживающие помещения какой категории, должны иметь дистанционные устройства их отключения при авариях и пожарах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6234. Допускается ли прокладка трубопроводов с пожаро- и взрывоопасными веществами (смесями) через распределительные устройства и трансформаторные подстанции согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6235. Укажите верное определение галереи согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6236. Что понимается под «надсводным пространством силоса (бункера)» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6237. Что понимается под «подсводным пространством силоса (бункера)» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных

- производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6238. Укажите неверное утверждение в отношении конструкции нории в целях обеспечения взрывобезопасности, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.
6239. Укажите неверное утверждение в отношении требований к оборудованию в целях обеспечения взрывобезопасности, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.
6240. Укажите неверное утверждение в отношении заземления технических устройств в целях обеспечения взрывобезопасности, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.
6241. Допускается ли задевание бичами обоечных машин внутренней поверхности бичевого барабана согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?
6242. Укажите неверное утверждение в отношении технических устройств, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6243. Укажите неверное утверждение в отношении эксплуатации технологического, аспирационного и транспортного оборудования, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6244. Укажите неверное утверждение в отношении требований к аспирации и пневмотранспорту, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6245. Допускается ли объединять аспирацию емкостей для сбора и хранения пыли и оперативных емкостей в одну аспирационную установку с технологическим и транспортным оборудованием в соответствии с требованиями по аспирации и пневмотранспорту согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6246. Допускается ли объединять аспирацию оперативных емкостей в одну аспирационную установку с оборудованием в соответствии с требованиями к аспирации и пневмотранспорту согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных

производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6247. Электроустановки какого напряжения запрещается использовать внутри бункеров, силосов, других емкостей и сушилок согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560?

6248. Укажите неверное утверждение в отношении требований к обслуживанию и ремонту оборудования, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья», утвержденным приказом Ростехнадзора от 21.11.2013 № 560.

6249. Под каким давлением и при какой температуре должно работать оборудование на объекте, чтобы он был отнесен к категории опасных производственных объектов?

6250. Что согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, следует предпринять, если при техническом освидетельствовании будет установлено, что оборудование под давлением вследствие имеющихся дефектов или нарушений находится в состоянии опасном для дальнейшей его эксплуатации?

6251. Что согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным

приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, не может устанавливать заключение экспертизы промышленной безопасности?

6252. Какого показателя не должна превышать температура на поверхности теплоизоляционной конструкции теплопроводов, арматуры и оборудования при надземной прокладке, в местах доступных для обслуживания согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6253. Какими следует принимать наименьшие расстояния по горизонтали в свету до стрелок и крестовин железнодорожного пути при подземном пересечении тепловыми сетями железных дорог согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6254. Допускается ли предусматривать пересечение тепловыми сетями рек, автомобильных дорог, трамвайных путей, а также зданий и сооружений под углом менее 90° согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6255. Допускается ли прокладка тепловых сетей по насыпям автомобильных дорог согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6256. При осуществлении какого из приведенных процессов на опасном производственном объекте не применяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6257. На какой из приведенных котлов распространяется действие Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6258. На какое из приведенного оборудования распространяется действие Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6259. Какое из приведенных требований к установке стационарных котлов указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6260. Какой из приведенных котлов допускается устанавливать внутри производственных помещений в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6261. Какое из приведенных требований к размещению котлов внутри производственных помещений указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование,

работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6262. Какое из приведенных требований к устройствам, обеспечивающим защиту персонала, обслуживающего электрокотлы с изолированным корпусом, указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6263. Каким должно быть минимальное расстояние от фронта котла до противоположной стены здания котельной при размещении в здании котельной котла, паропроизводительность которого составляет 10 т/час, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6264. Каким должно быть минимальное расстояние от фронта котла до противоположной стены котельного помещения при размещении в котельном помещении котла, работающего на газообразном топливе, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6265. Каким должно быть минимальное расстояние от выступающих горелочных устройств котлов, работающих на газообразном или жидком топливе, до стены котельного помещения в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6266. Каким должно быть минимальное расстояние от фронта котла до противоположной стены здания электростанции при размещении в здании электростанции электростанции мощностью 0,75 МВт в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6267. Каким должно быть минимальное расстояние от фронта котла до противоположной стены здания электростанции при размещении в здании электростанции электростанции мощностью 1,5 МВт в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6268. Каким должно быть минимальное расстояние от фронта котла до стены котельного помещения при размещении в котельном помещении парового котла паропроизводительностью 2,5 т/ч, работающего на газообразном топливе, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6269. Каким должно быть минимальное расстояние между фронтом котлов и выступающими частями топок при размещении в котельном помещении котлов, располагаемых друг против друга и оборудованных механизированными топками, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6270. Какими должны быть минимальные расстояния между фронтом котлов и выступающими частями топок противоположных котлов и между горелочными устройствами котлов при размещении в котельном помещении котлов, располагаемых друг против друга и работающих на жидком топливе, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6271. Каким должно быть минимальное расстояние между фронтом котлов при размещении в котельном помещении электрокотлов, расположенных друг против друга, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6272. Каким должно быть минимальное значение ширины свободных проходов вдоль фронта котлов при установке котельного вспомогательного оборудования и щитов управления перед фронтом котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6273. Какой должна быть минимальная ширина бокового прохода для обслуживания и ремонта котла паропроизводительностью 2,5 т/час, для которого требуется боковое обслуживание топки и котла, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6274. Какой должна быть минимальная ширина бокового прохода для обслуживания и ремонта котла паропроизводительностью 10 т/час, для которого требуется боковое обслуживание топки и котла, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6275. Какое из приведенных требований к размещению в котельном помещении котлов, не требующих бокового обслуживания топок и котлов, указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6276. В каком случае допускается установка электрокотлов непосредственно у стены котельного помещения в соответствии с Федеральными нормами

и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6277. В каком случае допускается отвод воды продувочным трубопроводом в емкость, работающую под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6278. На каких участках паропровода должны быть устроены дренажи, обеспечивающие отвод конденсата, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6279. При каком условии допускается включение котлов в одну группу по питанию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6280. Для каких котлов, работающих на твердом топливе, должна быть обеспечена механизированная подача топлива в котельную и топку котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6281. Для каких котлов, работающих на твердом топливе, должно быть обеспечено механизированное удаление золы и шлака в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6282. Какое минимальное значение уклона должны иметь горизонтальные участки труб тепловых сетей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6283. Какое минимальное значение высоты каналов и ширины прохода между изолированными трубопроводами пара и горячей воды должны быть при их прокладке в полупроходных каналах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6284. Какое из приведенных требований к оснащению проходных каналов для трубопроводов пара и горячей воды входными люками указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6285. Для каких паропроводов должна быть предусмотрена установка указателей тепловых перемещений в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6286. Какие требования установлены к тепловой изоляции участков элементов котлов и трубопроводов с повышенной температурой поверхности, с которыми возможно непосредственное соприкосновение обслуживающего персонала?

6287. Какое из приведенных требований должно выполняться при эксплуатации паровых котлов с чугунными экономайзерами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6288. Какие виды топлива не должны применяться в качестве растопочного для пылеугольных горелок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6289. Какие котлы перед вводом в эксплуатацию после монтажа подвергаются очистке совместно с основными трубопроводами и другими элементами водяного (парового) тракта

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6290. Какое требование к заполнению прямого котла должно выполняться перед его растопкой в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6291. В каком случае допускается растопка прямых котлов на скользящем давлении в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6292. Чему равны минимальные значения расхода воздуха и времени вентилирования при вентиляции газопроводов и топки котла перед его растопкой, если иные значения не определены изготовителем или наладочной организацией, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6293. Каким образом должна осуществляться вентиляция топки и газопроводов перед растопкой котла из неостывшего состояния при сохранившемся

в нем избыточном давлении в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6294. Каким образом должна выполняться продувка верхних водоуказательных приборов при контроле уровня воды в барабане, осуществляемом с момента начала растопки котла с давлением до 4,0 МПа, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6295. Каким образом должна выполняться продувка верхних водоуказательных приборов при контроле уровня воды в барабане, осуществляемом с момента начала растопки котла с давлением более 4,0 МПа, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6296. Каково нормируемое максимальное значение присосов воздуха в топку парового газомазутного котла, оснащенного цельносварными экранами, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6297. Каково нормируемое максимальное значение присосов воздуха в топку водогрейного газомазутного котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6298. Какое условие должно выполняться для обеспечения безопасности котлов паропроизводительностью менее 0,7 т/ч, не оборудованных установками докотловой обработки воды, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6299. Какое требование к подпитке котлов сырой водой указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6300. Кем устанавливается периодичность отбора проб исходной, химически очищенной, котловой, сетевой, питательной и подпиточной воды, конденсата и пара в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6301. Какое из приведенных требований к дренажным системам трубопроводов пара и горячей воды указано неверно

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6302. Манометры какого класса точности необходимо применять при эксплуатации трубопроводов с рабочим давлением до 2,5 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6303. Манометры какого класса точности необходимо применять при эксплуатации трубопроводов с рабочим давлением более 2,5 до 14 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6304. Манометры какого класса точности необходимо применять при эксплуатации трубопроводов с рабочим давлением более 14 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6305. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на трубопроводе на высоте до 2 метров от уровня площадки наблюдения за манометром, в соответствии с Федеральными

нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6306. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на трубопроводе на высоте от 2 до 3 метров от уровня площадки наблюдения за манометром, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6307. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на трубопроводе на высоте от 3 до 5 метров от уровня площадки наблюдения за манометром, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6308. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на трубопроводе на высоте более 5 метров от уровня площадки наблюдения за манометром, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6309. В каком случае перед манометром на трубопроводе должна устанавливаться сифонная трубка в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6310. Какое из приведенных требований к оснащению трубопроводов съемной тепловой изоляцией указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6311. Какому требованию должна отвечать тепловая изоляция трубопроводов, расположенных на открытом воздухе и вблизи масляных баков, маслопроводов, мазутопроводов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6312. При каком условии в котлах, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, допускается применение теплоносителей, отличных от указанных в паспорте котла, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6313. Исходя из какого условия должна проводиться регенерация теплоносителя в котлах, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6314. В каком из приведенных случаев содорегенерационный котел должен быть переведен на сжигание вспомогательного топлива в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6315. Что определяется при расчетах на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды в прямом порядке согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6316. Чему принимают равной расчетную температуру стенки деталей стационарного котла, не обогреваемых горячими газами или надежно изолированных от обогрева извне, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6317. Что компенсирует эксплуатационная прибавка s_2 к расчетной толщине стенки стационарного котла согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей

воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6318. По какой формуле определяется номинальная толщина стенки обечаек барабана (корпуса котла) или цилиндрической части коллектора согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6319. Какие рекомендованы размеры номинальной толщины стенки для цилиндрических барабанов и коллекторов, расположенных в топке, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6320. Какой температуре приравнивается температура среды при определении расчетной температуры стенки для коллекторов экономайзеров (кроме входных), экранов котлов с естественной и принудительной циркуляцией и коллекторов насыщенного пара согласно требованиям к цилиндрическим коллекторам согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6321. Какой температуре приравнивается температура среды для входных коллекторов экономайзеров котлов с естественной и принудительной циркуляцией согласно требованиям к цилиндрическим барабанам и коллекторам согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6322. Какой должна быть номинальная толщина стенок труб поверхностей нагрева и трубопроводов, обогреваемых газами с температурой выше 900°C, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность

стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6323. Какой принимается коэффициент прочности ϕ_w при расчете номинальной толщины стенки прямой бесшовной трубы поверхности нагрева согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6324. Расчетная толщина стенки на внешней, внутренней и нейтральной сторонах (участках) колена и змеевика котла должна быть не менее определенной по формуле $sR_i = sRK_iY_i$ ($i = 1, 2, 3$) согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50. Что в данной формуле обозначает коэффициент Y_i ?

6325. Как определяют расчетную температуру стенки поверхностей нагрева стационарных котлов для необогреваемых труб согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6326. Какой принимают расчетную температуру стенки труб поверхностей нагрева пароводяных теплообменников (пароохладителей и др.) для охладителей, расположенных в коллекторах насыщенного пара, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6327. Какой принимают расчетную температуру стенки труб поверхностей нагрева пароводяных теплообменников (пароохладителей и др.) для охладителей, размещенных в коллекторах перегретого пара согласно

РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6328. Какой принимают расчетную температуру стенки труб поверхностей нагрева пароводяных теплообменников (пароохладителей и др.) для охладителей, расположенных в водяном пространстве барабана котла, а также для теплообменников двухконтурных котлов согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6329. Какое утонение стенки допускается для коллекторов, изготовляемых из одной или нескольких бесшовных труб, на концах прямых участков, растачиваемых под стыковую сварку, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6330. Как определяется расчетная температура стенки цилиндрических барабанов и охлаждающих топку слоевого сжигания панелей из углеродистой или теплоустойчивой стали, содержащих воду, пароводяную смесь или насыщенный пар, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6331. Какое ограничение принимается для величины разверки температур во включенном в цилиндрический коллектор пучке Δt по тепловому расчету или по данным испытаний согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6332. Номинальная толщина стенки прямой трубы поверхности нагрева или трубопровода определяется по формуле: $s = sR + c$, где $sR = pDa / (2\phi w[\sigma] + p)$. Какое значение может принимать номинальная толщина стенки s согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6333. Какими температурами определяется расчетная температура стенки для обогреваемых коллекторов из аустенитной стали согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6334. Какая формула используется для вычисления допустимого рабочего давления изготовленных круглых днищ стационарных котлов при контрольных расчетах согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6335. Какая формула используется для вычисления допустимого рабочего давления изготовленных круглых крышек стационарных котлов при контрольных расчетах согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6336. По какой формуле вычисляется допустимое рабочее давление изготовленных овальных и прямоугольных крышек стационарных котлов при контрольных расчетах согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6337. По какой формуле определяется средний диаметр цилиндрической детали или выпуклого днища котла, если номинальным диаметром детали является внутренний диаметр, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6338. Каким должен приниматься коэффициент прочности стыковых сварных соединений, выполненных любым допущенным способом (автоматической, полуавтоматической или ручной дуговой сваркой), обеспечивающим полный провар по всей длине стыкуемых элементов, при проведении контроля качества шва радиографией или ультразвуком по всей длине шва для продольного шва под давлением и поперечного шва при растяжении для углеродистой, низколегированной марганцовистой, хромомолибденовой и аустенитной сталей согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6339. Какие сварные швы не учитываются при расчете давления на осевое усилие цилиндрических деталей стационарного котла согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6340. Как учитывается снятие фасок или округление кромок с внутренней поверхности детали при определении коэффициентов прочности ϕ_d или ϕ_s , учитывающих наличие отверстий, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6341. Как определяется расчетный диаметр для одиночных отверстий некруговой формы, расположенных в выпуклых днищах стационарных

котлов, согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6342. Каким принимается коэффициент перегрузки k_p при выполнении расчета трубопровода пара и горячей воды без существенных упрощений (учтены все ответвления и опоры и т. д.) и при его монтаже по инструкциям согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6343. Для чего применяется монтажная (холодная) растяжка в высокотемпературных трубопроводах согласно расчету трубопроводов пара и горячей воды на дополнительные нагрузки и малоцикловую усталость согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6344. Для чего применяется монтажная (холодная) растяжка в низкотемпературных трубопроводах согласно расчету трубопроводов пара и горячей воды на дополнительные нагрузки и малоцикловую усталость согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6345. В каких случаях рекомендуется применять монтажную растяжку в высокотемпературных трубопроводах согласно расчету трубопроводов пара и горячей воды на дополнительные нагрузки и малоцикловую усталость согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды»,

утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6346. Какую величину монтажной растяжки рекомендуют назначать в низкотемпературных трубопроводах согласно расчету трубопроводов пара и горячей воды на дополнительные нагрузки и малоцикловую усталость согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6347. Какие предельные состояния являются основой расчета для оценки прочности жаротрубных и дымогарных котлов согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6348. По какой формуле вычисляется расчетная температура для гладких жаровых труб согласно расчету на прочность жаротрубных и дымогарных котлов РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6349. Как определяется номинальная толщина стенки выпуклого днища газотрубного котла согласно расчету на прочность жаротрубных и дымогарных котлов согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6350. Изоляция трубной решетки какой толщины считается неэффективной, так как дальнейшее увеличение толщины изоляции практически не снижает температуру металла трубной решетки, согласно основным требованиям к конструкции жаротрубных и дымогарных котлов

в соответствии с РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6351. По какой формуле вычисляется расчетная температура для волнистых жаровых труб согласно расчету на прочность жаротрубных и дымогарных котлов в соответствии с РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6352. При использовании какого вида топлива площадь легкобрасываемых конструкций в помещениях котельных, помещениях пылеприготовления должна определяться из расчета $0,006 \text{ м}^2$ на 1 м^3 свободного объема?

6353. В каком случае допускается установка одного манометра на общей питательной линии паровых котлов согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6354. Кем устанавливаются требования к качеству питательной и подпиточной воды для жаротрубных паровых и водогрейных котлов согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6355. Каким образом влияет положение и ориентация объекта на выявляемость дефектов при применении акустико-эмиссионного метода контроля сосудов, котлов, аппаратов и технологических трубопроводов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6356. О какой нагрузке необходимо в обязательном порядке иметь информацию до проведения испытаний объекта, находящегося в эксплуатации, при акустико-эмиссионном методе контроля сосудов, котлов, аппаратов и технологических трубопроводов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6357. Специалист какого уровня квалификации имеет право давать заключение по результатам акустико-эмиссионного контроля сосудов, котлов, аппаратов и технологических трубопроводов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6358. Какой диапазон частот рекомендуется использовать для акустико-эмиссионного (АЭ) контроля сосудов, котлов и аппаратов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6359. Какой диапазон частот можно использовать для акустико-эмиссионного контроля технологических трубопроводов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6360. В каком случае автоматика безопасности должна автоматически прекратить подачу топлива к горелкам паровых и водогрейных котлов при камерном сжигании твердого топлива согласно СП 89.13330.2012

«Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6361. В каком случае автоматике безопасности не следует автоматически прекращать подачу топлива к горелкам водогрейных котлов при сжигании газообразного и жидкого топлива согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6362. При каком давлении пара допускается ручное регулирование питания водой паровых котлов согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6363. Какая температура должна быть на поверхности теплоизоляционной конструкции теплопроводов, арматуры и оборудования при прокладке теплопроводов в технических подпольях согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280, могут проходить тепловые сети?

6364. Скольких процентов среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения не должна превышать среднегодовая утечка теплоносителя ($\text{м}^3/\text{ч}$) из водяных тепловых сетей согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6365. Для трубопроводов какого диаметра обязательно резервирование участков надземной прокладки в районах с расчетными температурами воздуха для проектирования отопления ниже минус $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная

редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6366. Каким должен быть минимальный показатель избыточного давления в сборных баках конденсата системы сбора и возврата конденсата источнику теплоты согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»?

6367. На основании чего устанавливается максимальная расчетная температура сетевой воды на выходе из источника теплоты, в тепловых сетях и приемниках теплоты согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6368. Какой гидравлический режим должен быть предусмотрен для открытых систем теплоснабжения согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6369. Каким может быть наименьший внутренний диаметр труб в тепловых сетях согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6370. Какой срок составляет расчетный срок службы тепловых сетей из неметаллических труб согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6371. В каких районах не допускается применение арматуры из высокопрочного чугуна для трубопроводов тепловых сетей, кроме тепловых пунктов и сетей горячего водоснабжения, согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6372. При каком рабочем давлении и температуре теплоносителя допускается принимать сварные секторные отводы для трубопроводов паровых тепловых сетей согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6373. Какая расчетная среднегодовая температура теплоносителя (при переменной температуре сетевой воды и качественном регулировании) принимается при расчете теплового потока через изоляционный слой при температурном графике регулирования 130 - 70 °С согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6374. При какой глубине заложения теплопровода от верха теплоизоляционной конструкции за расчетную температуру окружающей среды принимается та же температура наружного воздуха, что и при надземной прокладке, согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6375. На каком расстоянии друг от друга должны быть расположены вставки из негорючих материалов при надземной прокладке теплопроводов в теплоизоляции из горючих материалов (для вертикальных участков теплопроводов) согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?
6376. На каком расстоянии от нулевой отметки котельного помещения должна быть верхняя площадка котлов, чтобы потребовалась установка подъемного устройства для подъема людей и грузов грузоподъемностью не менее 1000 кг, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6377. Для котлов с каким давлением условный проход продувочных трубопроводов и установленной на них арматуры должен быть не менее 10 мм согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6378. На сколько минимальное давление воды в водопроводной сети должно превышать расчетное или разрешенное давление в котле при питании котла от водопроводной сети согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6379. В каком случае следует проводить металлографические исследования стыковых сварных соединений трубопроводов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6380. В каком случае разрешается не проводить металлографические исследования стыковых сварных соединений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6381. В каком случае является обязательным гидравлическое испытание отдельных деталей, элементов или блоков оборудования под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6382. Какое время выдержки под пробным давлением при гидравлическом испытании должно быть для технологических трубопроводов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6383. Каким термином согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, обозначается водяная система теплоснабжения, в которой вода, циркулирующая в тепловой сети, частично или полностью отбирается из системы для нужд горячего водоснабжения потребителей?
6384. Каким термином согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, обозначается водяная система теплоснабжения, в которой вода, циркулирующая в тепловой сети, используется только как теплоноситель и из сети не отбирается?
6385. Какую температуру наружной поверхности согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должна обеспечивать теплоизоляция участков

элементов котлов, водоподогревателей и трубопроводов с повышенной температурой поверхности, доступных для обслуживающего персонала?

6386. Отбор среды от паропровода согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должен производиться:

6387. Согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, соединение всех трубопроводов, кроме гуммированных, должно предусматриваться:

6388. Предохранительные клапаны должны защищать котлы согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, от превышения в них давления:

6389. В каком месте согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должны устанавливаться предохранительные клапаны в паровых котлах с естественной циркуляцией без пароперегревателя?

6390. В каком месте согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должны устанавливаться предохранительные клапаны в водогрейных котлах?

6391. В каком месте согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должны устанавливаться предохранительные клапаны в отключаемых экономайзерах?

6392. Какая информация согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76»,

- утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, не указывается на маркировке арматуры котлов и трубопроводов?
6393. По какой территории согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280, могут проходить тепловые сети?
6394. Каким согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280, следует принимать минимально допустимые показатели вероятности безотказной работы для систем централизованного теплоснабжения в целом?
6395. Для какой температуры сетевой воды согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280, должно определяться статическое давление в системах теплоснабжения с теплоносителем - водой?
6396. При каких параметрах пара согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280, прокладка тепловых сетей в тоннелях совместно с другими инженерными сетями не допускается?
6397. Что согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280, следует предусматривать при пересечении тепловыми сетями железных дорог общей сети, линий метрополитена, рек и водоемов?
6398. Какие трубы допускается применять для трубопроводов тепловых сетей при рабочем давлении пара 0,07 МПа и ниже и температуре воды 135 °С и ниже при давлении до 1,6 МПа включительно?

6399. Какие дефекты сварных соединений стальных трубопроводов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, не могут быть выявлены визуальным осмотром и измерениями?
6400. В каких случаях согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, допускается не проводить гидравлическое испытание оборудования под давлением?
6401. Что не предусматривают работы по продлению срока безопасной эксплуатации котла, отработавшего назначенный срок службы, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6402. Кто согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, разрабатывает индивидуальную программу технического диагностирования котла?
6403. Какие дефекты элементов котла согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом

Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, выявляются визуальным контролем?

6404. В каких зонах элементов котла согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, следует особое внимание уделить выявлению трещин визуальным контролем?

6405. В каких зонах элементов котла согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, следует особое внимание уделить выявлению коррозионных повреждений визуальным контролем?

6406. Что согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, не может быть установлено по результатам контроля толщины стенки котла с помощью ультразвука?

6407. Какими методами согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, определяется химический состав металла сварных швов котлов?

6408. Какими методами согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом

Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254, проводится отбраковка легированных сталей?

6409. При какой температуре воды проводится гидравлическое испытание паровых и водогрейных котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6410. Каким должно быть время выдержки под пробным давлением при гидравлическом испытании паровых и водогрейных котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6411. По какой системе согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996, оценивают качество сварных соединений?

6412. Что означает согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996, «балл 1» в системе оценки качества сварных соединений?

6413. Что означает согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы

пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996, «балл 2» в системе оценки качества сварных соединений?

6414. Что означает согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996, «балл 2а» в системе оценки качества сварных соединений?

6415. Что означает согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996 «балл 2б» в системе оценки качества сварных соединений?

6416. Каким образом согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30, котел должен быть подготовлен к техническому освидетельствованию?

6417. В какой последовательности согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30, следует проводить первичное техническое освидетельствование котла?

6418. Когда результаты гидравлического испытания котла признаются неудовлетворительными согласно РД 03-29-93 «Методические указания

- по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?
6419. Какая рабочая жидкость должна применяться для гидравлического испытания трубопроводов согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?
6420. Какова согласно РД 10-210-98 «Методические указания по проведению технического освидетельствования металлоконструкций паровых и водогрейных котлов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 05.03.1998 № 11, периодичность технического освидетельствования металлоконструкций котла?
6421. Кто проводит технические освидетельствования оборудования под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6422. В каком случае не требуется проводить внеочередное техническое освидетельствование оборудования, работающего под давлением, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6423. В каком случае должна быть прекращена дальнейшая эксплуатация элемента котла из углеродистой стали согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6424. Какой максимальный срок службы баллонов при отсутствии об этом сведений организации-изготовителя установлен в соответствии с дополнительными требованиями промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6425. В каком объеме должен проводиться неразрушающий контроль микроструктуры и микроповрежденности элементов теплового энергооборудования методом реплик в соответствии с СО 153-34.17.459-2003 «Инструкция по восстановительной термической обработке элементов теплоэнергетического оборудования», утвержденным приказом Министерства энергетики России от 30.06.2003 № 272?
6426. Каким образом в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производятся измерения в контрольных сечениях при определении овальности гнутых отводов (гибов)?
6427. Каким образом в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов

сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится измерение толщины стенок при ультразвуковом контроле для нормально загнутых гнутых отводов (гибов)?

6428. Каким образом в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится измерение толщины стенок при ультразвуковом контроле для круто загнутых гнутых отводов (гибов)?

6429. При превышении какого значения максимальной остаточной деформации прямых труб паропровода после отработки ими паркового или индивидуального ресурса в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, применяется дополнительный контроль?

6430. При какой минимальной длине прямого участка трубы в зоне расположения реперов проводится дополнительный контроль методами визуального контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии, токовихревого контроля) и ультразвукового контроля в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273?

6431. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль металла штампованных

отводов методами визуального контроля, ультразвукового контроля и магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии)?

6432. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль металла штампосварных отводов методами визуального контроля, ультразвукового контроля и магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии)?

6433. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится ультразвуковой контроль толщины стенки штампованных отводов?

6434. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится ультразвуковой контроль толщины стенки штампосварных отводов?

6435. Каким недостатком обладает акустико-эмиссионный метод в процессе его применения при контроле сосудов, котлов, аппаратов и технологических трубопроводов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6436. Что из перечисленного не является источником шумов, влияющих на эффективность акустико-эмиссионного контроля объекта, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6437. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль гнутых отводов методами визуального контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля?
6438. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла гнутых отводов (гибов) на паропроводах?
6439. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла гнутых отводов (гибов) пароперепускных труб (котла или турбины)?
6440. Чему в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, соответствует парковый ресурс штампованных колен паропровода?
6441. Сколько в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, составляет парковый ресурс штампосварных колен паропроводов?
6442. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов

сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла в зонах сварных соединений штампосварных отводов паропроводов?

6443. В каком объеме при повторном обследовании и продлении ресурса паропровода в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла штампосварных колен паропровода?

6444. В каком объеме при повторном обследовании и продлении ресурса паропровода в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла штампованных колен паропровода?

6445. В каком объеме после выработки паркового ресурса, при температуре эксплуатации до 510 °С в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 1 паропровода методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6446. В каком объеме после выработки паркового ресурса, при температуре эксплуатации 510 °С и выше в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 1 паропровода методами визуального контроля,

ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6447. В каком объеме после выработки паркового ресурса, при температуре эксплуатации до 510 °С в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 2 паропровода методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6448. В каком объеме после выработки паркового ресурса, при температуре эксплуатации 510 °С и выше в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 2 паропровода методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6449. В каком объеме после выработки паркового ресурса в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль угловых соединений сварных тройников паропровода методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6450. В каком объеме при повторном обследовании и продлении ресурса паропровода, при температуре эксплуатации до 510 °С в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового

ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 1 методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6451. В каком объеме при повторном обследовании и продлении ресурса паропровода, при температуре эксплуатации 510 °С и выше в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 1 методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6452. В каком объеме при повторном обследовании и продлении ресурса паропровода, при температуре эксплуатации до 510 °С в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 2 методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6453. В каком объеме при повторном обследовании и продлении ресурса паропровода, при температуре эксплуатации 510 °С и выше в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль сварных соединений типа 2 методами визуального контроля, ультразвукового контроля, магнитопорошкового

контроля (цветной дефектоскопии) и ультразвукового контроля толщины?

6454. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль твердости сварных соединений элементов из стали 15Х1М1Ф между собой и труб из стали 15Х1М1Ф с литыми деталями из стали 15Х1М1ФЛ по основному металлу и металлу шва?

6455. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла зон сварных соединений элементов паропроводов из стали 12МХ (12ХМ) и 15ХМ для сварных соединений типа 1?

6456. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится анализ микроструктуры и микроповрежденности металла зон сварных соединений элементов паропроводов из стали 12МХ (12ХМ) и 15ХМ для сварных соединений типа 2?

6457. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль микроповрежденности металла зон сварных тройниковых соединений паропровода из стали 12МХ (12ХМ) и 15ХМ?

6458. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль микроповрежденности металла зон равнопроходных сварных тройниковых соединений паропровода из стали 12МХ (12ХМ) и 15ХМ?
6459. Как в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, после выработки паркового ресурса измеряется толщина стенки стыковых сварных соединений паропровода?
6460. Как в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, после выработки паркового ресурса измеряется толщина стенки угловых сварных соединений паропровода?
6461. В каком объеме в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, производится контроль остаточной деформации ползучести труб паропровода, подлежащих контролю остаточной деформации?
6462. Что из перечисленного в соответствии с СО 153-34.17.470-2003 «Инструкция о порядке обследования и продления срока службы паропроводов сверх паркового ресурса», утвержденным приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 273, не относится к основным элементам паропроводов и пароперепускных труб, определяющим их ресурс?
6463. Из какой стали должны быть изготовлены центробежнолитые трубы на тепловых электростанциях, на которые распространяется действие

СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденного приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6464. По истечении какого времени должен проводиться контроль сварных стыковых соединений центробежнолитых труб методом ультразвуковой толщинометрии согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6465. По истечении какого времени должен проводиться контроль сварных стыковых соединений центробежнолитых труб методом исследования структуры и свойств металла на вырезке согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6466. Какая длина должна быть у вырезаемого сварного трубного элемента паропровода с кольцевым швом посередине при оценке сварных соединений согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6467. Какая остаточная деформация допустима для труб стали 15X1M1Ф согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6468. Какой балл по шкале микроповреждаемости металла центробежнолитых труб из стали 15X1M1Ф не должна превышать

микрповрежденность структуры основного металла центробежнолитых труб согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6469. При какой температуре осуществляется испытание образцов на растяжение и ударный изгиб при проверке механических свойств сварных соединений паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6470. Как часто должны проводиться проверки качества сварных соединений штуцера согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6471. На ремонт каких барабанов котлов высокого давления распространяется действие СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденного приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6472. Кто принимает решение о проведении ремонта барабана котла высокого давления согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6473. В каком случае допускается выполнять расчет на циклическую прочность в соответствии с нормами расчета на прочность стационарных

котлов и трубопроводов пара и горячей воды согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6474. При наличии каких дефектов в цилиндрической части барабанов котла не подлежит рассмотрению вопрос о необходимости проведения ремонта согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6475. Кронштейны какой длины должны быть оставлены при удалении внутри барабанных устройств при контроле металла барабанов котлов согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6476. При какой глубине выборки дефекта, обнаруженного на поверхности цилиндрической части барабана котла высокого давления, днища или основного сварного шва должен решаться вопрос о возможности и условиях дальнейшей работы барабана согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6477. По согласованию с какой организацией допускается восстановление рабочих сечений без последующей термообработки путем автоматической наплавки на поверхность трубного отверстия по технологии, позволяющей производить ремонт как с полной или частичной заменой штуцеров, так и без демонтажа штуцеров, согласно требованиям к обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция

по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6478. Для каких марок стали допустима наплавка отверстий без последующей термообработки при твердости основного металла на участке наплавки, измеренной до выполнения наплавочных работ, не более HB200 согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6479. Для каких сталей предусмотрена температура подогрева 200 ± 20 °С при приварке и прихватке штуцеров к барабану котла высокого давления согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6480. Для каких сталей предусмотрена температура подогрева 120 ± 20 °С при приварке и прихватке штуцеров к барабану котла высокого давления согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6481. Штуцера из каких сталей допускается приваривать к барабанам котлов высокого давления без последующей термообработки при условии, что приварка штуцеров проводится через штуцер в количестве не более 15 штук, согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6482. Штуцера из каких сталей допускается приваривать к барабанам котлов высокого давления без последующей термообработки согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?
6483. Какова температура предварительного и сопутствующего местного подогрева при наплавке на поверхность трубного отверстия барабана из стали марки 16ГНМ согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?
6484. Какова температура предварительного и сопутствующего местного подогрева при наплавке на поверхность трубного отверстия барабана котла высокого давления из стали марки 16М согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?
6485. Наплавка трубных отверстий барабана котла высокого давления из стали каких марок может проводиться без последующей термообработки, но с предварительным и сопутствующим подогревом согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?
6486. Для каких марок стали допустима наплавка отверстий барабана котла высокого давления без последующей термообработки при твердости основного металла на участке наплавки, измеренной до выполнения наплавочных работ, не более НВ180 согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов

высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6487. Какое минимальное расстояние должно быть между границами соседних наплавов для барабанов котлов из сталей 16ГНМ и 16ГНМА согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6488. Какой показатель не должен превышать объем наплавленного металла для каждой пары выборок при наплавке на поверхность барабана котла без последующей термообработки согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6489. При какой твердости основного металла на участке наплавки для барабанов котлов из сталей 16ГНМ, 16ГНМА допустима наплавка выборок без последующей термообработки согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6490. До какого показателя должна быть поднята температура при термообработке барабанов котлов из сталей 22К, 20К, 20Б, 20, 16М, 15М согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6491. В каком случае допускается проведение термообработки при температуре (520 – 575) °С с общим нагревом барабана котла сторонним паром согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого

давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6492. В каких пределах должен быть перепад температур по толщине стенки барабана котла при проведении термообработки для сталей 16М согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6493. Какого показателя не должна превышать разность температур при термообработке днища котла между точками у лаза и кольцевого шва днища согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6494. Какой должна быть минимальная толщина стенки штуцера диаметром не более 130 мм на участке сварного шва, оставшаяся после ремонта барабана котла, согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6495. Какой должна быть минимальная толщина стенки штуцера диаметром до 150 мм на участке сварного шва, оставшаяся после ремонта барабана котла высокого давления, согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6496. Какая температура нагрева должна быть при термообработке барабанов котлов высокого давления из стали 16ГНМА сторонним паром согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления»,

утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6497. Какая температура выдержки должна быть при термообработке барабанов котлов высокого давления из стали 16ГНМ сторонним паром согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6498. Какое давление должно быть в барабане при термообработке барабана котла высокого давления из стали 22К сторонним паром согласно СО 153-34.26.608-2003 «Инструкция по обследованию и технологии ремонта барабанов котлов высокого давления», утвержденному приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 268?

6499. Сколько тысяч часов составляет парковый ресурс однобарабанного котла с рабочим давлением 10 МПа из стали 15М из контрольной группы 2А согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6500. Сколько тысяч часов составляет парковый ресурс двухбарабанного котла с рабочим давлением 10 МПа из стали 20К из контрольной группы 1Б согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6501. Сколько тысяч часов составляет парковый ресурс двухбарабанного котла с рабочим давлением 14 МПа из стали 16ГНМ из контрольной группы 3Б согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб

на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6502. Сколько тысяч часов составляет парковый ресурс однобарабанного котла с рабочим давлением 14 МПа из стали 16ГНМА из контрольной группы 4Б согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6503. В каких пределах должны находиться значения твердости металла основных элементов барабана котла из стали марки 16М согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6504. В каких пределах должны находиться значения твердости металла основных элементов барабана котла из стали марки 16ГНМ согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6505. Какой должна быть критическая температура хрупкости металла при испытании механических свойств металла основных элементов барабана котла при комнатной температуре согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6506. Каким должно быть отношение условного предела текучести металла к его временному сопротивлению разрыва для углеродистых сталей при испытании механических свойств металла основных элементов

барабана при комнатной температуре согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6507. При каком давлении гидравлические испытания принимаются в качестве основных циклических режимов работы котельных барабанов, обуславливающих накопленную повреждаемость металла от воздействия коррозионной усталости, согласно СО 153-34.17.455-2003 «Инструкция по продлению срока службы паропроводов из центробежнолитых труб на тепловых электростанциях», утвержденному приказом Министерства энергетики России от 24.06.2003 № 250?

6508. Какой класс опасности установлен для опасных производственных объектов, осуществляющих теплоснабжение населения и социально значимых категорий потребителей, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения, а также иных опасных производственных объектов, на которых применяется оборудование, работающее под избыточным давлением 1,6 МПа и более или при температуре рабочей среды 250 °С и более, согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

6509. Что должно предусматриваться проектом котельного помещения, если расстояние от нулевой отметки котельного помещения до верхней площадки котлов превышает 20 метров, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6510. Какая организация разрабатывает исполнительную схему трубопровода в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6511. Что из перечисленного не указывается в исполнительной схеме трубопровода в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6512. Для каких трубопроводов в исполнительной схеме указывается расположение указателей для контроля тепловых перемещений с указанием проектных величин перемещений в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6513. Какое из приведенных требований к отводящим от предохранительных клапанов трубам указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6514. Какое из приведенных требований по установке запорных органов на питательном тракте котла указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6515. Для каких котлов продувочные и дренажные трубопроводы, трубопроводы отбора рабочей среды должны оборудоваться не менее чем двумя запорными органами или одним запорным и одним регулирующим органом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6516. Каково минимальное значение условного прохода продувочных трубопроводов и установленной на них арматуры для парового котла с давлением 9,8 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6517. Каково минимальное значение условного прохода продувочных трубопроводов и установленной на них арматуры для парового котла с давлением 14 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6518. Что должно предусматриваться при организации отвода среды от котла в сборный бак (сепаратор, расширитель) с меньшим давлением, чем в котле, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6519. Главные парозапорные органы каких котлов должны быть оборудованы дистанционным приводом с выводом управления на рабочее место обслуживающего котел персонала в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6520. Что должно быть предусмотрено при автоматическом регулировании питания котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6521. Для каких котлов не устанавливается на питательных линиях регулирующая арматура в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6522. Для какого котла допускается работа с одним электроприводным питательным насосом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6523. Какое из приведенных требований к выбору напора питательного насоса при групповом питании котлов указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6524. В каком случае на питательном трубопроводе должен устанавливаться предохранительный клапан в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6525. Какое требование к установке запорной арматуры на тепловых сетях указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6526. Для какой арматуры трубопроводов пара и горячей воды должен быть предусмотрен электропривод в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6527. Какое требование к обеспечению прогрева и продувки паропроводов указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6528. Для какого из приведенных трубопроводов водяных тепловых сетей у задвижек и затворов должны предусматриваться обводные трубопроводы (байпасы) с запорной арматурой в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6529. Для какого из приведенных трубопроводов паровых тепловых сетей у задвижек и затворов должны предусматриваться обводные трубопроводы (байпасы) с запорной арматурой в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6530. Какое из приведенных требований к эксплуатации указателей уровня воды паровых котлов указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6531. В каком случае на паровом котле устанавливаются два сниженных дистанционных указателя уровня в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6532. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на высоте до 2 метров от уровня площадки наблюдения, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6533. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на высоте от 2 до 5 метров от уровня площадки наблюдения, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6534. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на высоте более 5 метров от уровня площадки наблюдения, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых

используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6535. В каком случае на котле помимо рабочего манометра должен устанавливаться сниженный манометр в качестве дублирующего в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6536. В каком случае перед манометром на котле должна устанавливаться сифонная трубка в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6537. Какие из приведенных котлов не оборудуются установками для докотловой обработки воды в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6538. Какое из приведенных требований к арматуре трубопроводов указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6539. Какое из приведенных требований к электрокотлу указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6540. Какие из приведенных трубопроводов не подвергаются гидравлическому испытанию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6541. При каких условиях допускается применение сальниковой арматуры на котлах, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6542. Какое из требований к оснащению предохранительными клапанами котла, работающего с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6543. Исходя из какого условия выбирается количество питательных насосов при групповой схеме питания паровых котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими

теплоносителями, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6544. Что из перечисленного должны обеспечить приборы безопасности, устанавливаемые на котле, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6545. Какое условие необходимо выполнить при установке на одном патрубке или трубопроводе нескольких предохранительных устройств в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6546. Для каких предохранительных устройств, установленных на котлах, должна быть предусмотрена возможность принудительного их открытия в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6547. Какие меры для обеспечения безопасности должны приниматься при эксплуатации трубопровода, расчетное давление которого ниже давления питающего его источника, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6548. Что должны обеспечить предохранительные клапаны, установленные на трубопроводах пара и горячей воды, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6549. На каком из приведенных котлов должны устанавливаться только импульсные предохранительные клапаны в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6550. Какое из приведенных требований к предохранительным клапанам котла должно выполняться в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6551. Какому значению должна соответствовать суммарная пропускная способность предохранительных устройств, установленных на котле, в соответствии ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6552. Где на паровых котлах должны устанавливаться предохранительные устройства в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6553. Где на водогрейных котлах должны устанавливаться предохранительные устройства в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6554. Каким образом допускается установка предохранительных клапанов на промежуточных пароперегревателях в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6555. Каким образом на паровом котле, оснащённом неотключаемым пароперегревателем, должны устанавливаться предохранительные устройства в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6556. Какое из приведенных требований по установке предохранительных клапанов должно выполняться на паровых котлах с рабочим давлением более 4 МПа в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6557. Какое из приведенных требований должно выполняться при установке на котлах указателей уровня воды в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6558. Какие указатели уровня воды прямого действия должны снабжаться кожухами для защиты персонала в случае разрушения прозрачных пластин в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6559. В каких случаях котел должен оборудоваться сниженными дистанционными указателями уровня воды в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6560. Какие котлы оборудуются автоматическими регуляторами подачи питательной воды в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6561. Какие паровые котлы должны оснащаться автоматическими устройствами для регулирования температуры пара в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6562. Где на котлах, имеющих только основной пароперегреватель, предусматриваются средства измерения температуры перегретого пара в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6563. На каких котлах с естественной циркуляцией и перегревом пара совместно с показывающими средствами измерений предусматриваются средства измерений с непрерывной регистрацией величины температуры перегретого пара в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6564. На каких прямооточных котлах совместно с показывающими средствами измерений предусматриваются средства измерений с непрерывной регистрацией величины температуры перегретого пара в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6565. В каком случае должны быть предусмотрены средства периодического измерения температуры перегретого пара помимо постоянного контроля за этой температурой в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6566. На каких котлах на выходной части пароперегревателей должны устанавливаться средства измерений с непрерывной регистрацией величины температуры пара в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
6567. Где на водогрейных котлах должны устанавливаться средства измерения температуры воды в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности

оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6568. Какие паровые котлы должны оборудоваться регистрирующими средствами измерения давления в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6569. Какие водогрейные котлы должны оборудоваться регистрирующими средствами измерения давления в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6570. Где на водогрейных котлах должны размещаться средства измерения давления в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6571. Какого класса точности должно быть средство измерения давления на котле с рабочим давлением не более 2,5 МПа в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6572. Какого класса точности должно быть средство измерения давления на котле с рабочим давлением более 2,5 МПа до 14 МПа включительно в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным

давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6573. Какого класса точности должно быть средство измерения давления на котле с рабочим давлением более 14 МПа в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6574. Какой из приведенных методов контроля качества сварных соединений должен предусматриваться для элементов трубных поверхностей нагрева котлов в случае применения сварки для их сборки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6575. В каких случаях проводятся испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии для котлов, трубопроводов и их элементов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6576. Какой из приведенных паропроводов подлежит учету в органах Ростехнадзора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6577. Какой из приведенных трубопроводов горячей воды не подлежит учету в органах Ростехнадзора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6578. Какой из приведенных трубопроводов не подлежит учету в органах Ростехнадзора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6579. Какова минимальная величина диаметра патрубка отбора среды от трубопровода, соединяющего предохранительный клапан с барабаном котла, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6580. В каком случае на барабане котла допускается эксплуатация одного указателя уровня воды прямого действия в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6581. Какой из приведенных манометров, устанавливаемых на высоте 5 м от уровня площадки наблюдения, допускается к применению на котле с рабочим давлением 1,4 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6582. Какой из приведенных манометров, устанавливаемых на высоте 1,8 м от уровня площадки наблюдения, допускается к применению на котле с рабочим давлением 0,9 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6583. При выполнении какого условия разрешается заполнение неостывшего барабанного котла водой в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6584. В какие сроки должно проверяться по реперам тепловое перемещение экранов, барабанов, паропроводов и коллекторов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6585. Каково максимальное значение скорости прогрева нижней образующей барабана при растопке котла с давлением 1,4 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6586. Каково максимальное значение скорости охлаждения нижней образующей барабана при остановке котла с давлением 1,4 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6587. Каково максимальное значение перепада температур между верхней и нижней образующими барабана при ускоренном расхолаживании котла с давлением 14 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6588. Каково минимальное значение коэффициента избытка воздуха (если иное не установлено производственной инструкцией) в регулировочном диапазоне нагрузок на выходе из топки парового котла,

в котором в качестве основного топлива сжигается мазут с содержанием серы более 0,5 %, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6589. Каково максимальное значение (в % от теоретически необходимого количества воздуха) присосов воздуха в топку и газовый тракт до выхода из пароперегревателя газомазутного котла паропроизводительностью 220 т/час в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6590. В какие сроки должна проводиться проверка исправности сигнализации и автоматических защит котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6591. В каком из приведенных случаев допускается подпитывать остановленный котел с дренированием воды в целях ускорения охлаждения барабана в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6592. При каких условиях разрешается спуск воды из остановленного парового котла с естественной циркуляцией (кроме энергетических котлов, установленных на тепловых электростанциях) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6593. При каких условиях разрешается спуск воды из остановленного водогрейного котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6594. В каком документе должны отражаться результаты осмотра котла до чистки с указанием толщины отложения накипи и шлама и все дефекты, выявленные в период ремонта, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6595. Для каких трубопроводов эксплуатирующая организация обязана установить систематическое наблюдение за ростом остаточных деформаций в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6596. Какие из приведенных трубопроводов должны подвергаться техническому диагностированию, неразрушающему, разрушающему контролю до выработки ими назначенного ресурса в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6597. Чему равно минимальное значение уклона, который должны иметь горизонтальные участки трубопроводов пара и горячей воды (за исключением трубопроводов тепловых сетей) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6598. С какой периодичностью проводится контроль степени затяжки пружин подвесок и опор трубопроводов в рабочем и холодном состоянии в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6599. При заполнении каких трубопроводов должен осуществляться контроль разности температур стенок трубопровода и рабочей среды

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6600. Какой из приведенных манометров допускается к применению на паропроводе с рабочим давлением 4,0 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6601. Какой из приведенных манометров допускается к применению на паропроводе с рабочим давлением 25 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6602. Каково минимальное значение номинального диаметра корпуса манометра, установленного на паропроводе с рабочим давлением 0,9 МПа на высоте 1,5 метра, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6603. Каково минимальное значение номинального диаметра корпуса манометра, установленного на паропроводе с рабочим давлением 1,4 МПа на высоте 2,5 метра, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6604. Каково минимальное значение номинального диаметра корпуса манометра, установленного на паропроводе с рабочим давлением 4,0 МПа на высоте 8 метров, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6605. Каково максимальное значение допустимого давления должно быть обеспечено расчетом и регулировкой предохранительных клапанов, установленных на трубопроводе горячей воды с разрешенным давлением 4 кгс/см², в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6606. Каково максимальное значение допустимого давления должно быть обеспечено расчетом и регулировкой предохранительных клапанов, установленных на паропроводе с разрешенным давлением 14 кгс/см², в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной

безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6607. В каком случае исправность установленных на трубопроводе предохранительных клапанов осуществляется путем проверки срабатывания клапана на стендах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6608. В каком случае допускается превышение давления в трубопроводе при полном открывании предохранительного клапана выше, чем на 10 % разрешенного, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6609. Каким образом осуществляется регулировка предохранительных устройств, если эксплуатация трубопровода разрешена на пониженном давлении, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6610. Каким давлением проводится испытание на герметичность арматуры трубопровода после ее ремонта в соответствии с Федеральными нормами

и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6611. Какие условия должна обеспечивать тепловая изоляция трубопроводов и арматуры в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6612. Каким документом (документами) устанавливается объем работ, порядок и периодичность проведения технических освидетельствований в пределах срока службы котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6613. В каком из приведенных случаев не проводится внеочередное техническое освидетельствование котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6614. В каком из приведенных случаев должно проводиться внеочередное техническое освидетельствование котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6615. В каком из приведенных случаев должно проводиться внеочередное техническое освидетельствование паропровода в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6616. Какое из приведенных мероприятий не включается как обязательное в программу технического освидетельствования котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6617. В каких случаях допускается проведение технического освидетельствования котла ответственными специалистами эксплуатирующей организации в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6618. В какие сроки специализированная организация проводит периодическое техническое освидетельствование котла, если иные сроки не установлены руководством (инструкцией) по эксплуатации, в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6619. Что включает в себя техническое освидетельствование трубопровода, проводимое после его реконструкции и ремонта, связанного со сваркой и термической обработкой, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6620. Кем проводится первичное, периодическое и внеочередное техническое освидетельствование трубопроводов пара и горячей воды, подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6621. В какие сроки, если иные сроки не установлены в руководстве (инструкции) по эксплуатации, должно проводиться периодическое техническое освидетельствование трубопроводов пара и горячей воды, подлежащих регистрации в органах Ростехнадзора, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6622. Кем проводится техническое освидетельствование трубопроводов пара и горячей воды, не подлежащих учету в органах Ростехнадзора, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6623. Для каких трубопроводов пара и горячей воды наружный осмотр может быть произведен без снятия изоляции в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6624. Каким образом проводится наружный осмотр трубопроводов пара и горячей воды при прокладке в непроходных каналах или при бесканальной прокладке, если иное не предусмотрено в проектной документации и руководстве (инструкции) по эксплуатации трубопровода, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6625. Чему равно минимальное значение пробного давления при гидравлическом испытании водогрейного котла при рабочем

давлении, не превышающем 0,5 МПа, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6626. Чему равно минимальное значение пробного давления при гидравлическом испытании парового котла при рабочем давлении свыше 0,5 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6627. Чему равно значение пробного давления ($P_{пр}$) при гидравлическом испытании электрокотлов, где $P_{расч}$ – расчетное давление электрокотла; $P_{раб}$ – рабочее давление электрокотла, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала электрокотла соответственно при 20°C и расчетной температуре, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6628. Чему равна минимальная величина пробного давления при гидравлическом испытании трубопроводов пара и горячей воды в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6629. Какое из приведенных требований должно выполняться при гидравлическом испытании паропроводов, работающих с давлением 10 МПа и выше, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6630. В каком из приведенных случаев не допускается заполнение котла водой при проведении гидравлического испытания котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6631. Какое из приведенных требований должно выполняться при проведении гидравлического испытания котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6632. Чему равно минимальное время выдержки трубопроводов пара и горячей воды под пробным давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6633. В каком из приведенных случаев трубопровод считается выдержавшим гидравлическое испытание в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6634. Если при освидетельствовании котла проведены механические испытания металла барабана, то при каком из полученных в результате испытаний значений временного сопротивления металла барабана котла, изготовленного из углеродистой стали, должна быть запрещена эксплуатация данного элемента в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6635. Если при освидетельствовании котла проведены механические испытания металла барабана, то при каком из полученных в результате испытаний значений относительного удлинения металла барабана котла, изготовленного из углеродистой стали, должна быть запрещена эксплуатация данного элемента в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6636. Если при освидетельствовании котла проведены механические испытания металла барабана, то при каком из полученных в результате испытаний значений ударной вязкости на образцах из углеродистой стали с острым надрезом должна быть запрещена эксплуатация барабана в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6637. Что необходимо предпринять, если при освидетельствовании котла будут обнаружены поверхностные трещины или неплотности (течь, следы парения, наросты солей), в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6638. Для какого из приведенных трубопроводов должна проводиться экспертиза промышленной безопасности перед вводом его в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6639. В каком из приведенных случаев не проводится экспертиза промышленной безопасности котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6640. В каком из приведенных случаев проводится экспертиза трубопроводов пара и горячей воды в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6641. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование, разрушающий и неразрушающий контроль котла в процессе его эксплуатации в пределах назначенного срока службы в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6642. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование, разрушающий и неразрушающий контроль трубопроводов пара и горячей воды в процессе их эксплуатации в пределах назначенного срока службы в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6643. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование котла в рамках экспертизы промышленной

безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6644. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование трубопроводов пара и горячей воды в рамках экспертизы промышленной безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6645. В каком случае допускается проведение технического диагностирования котла поэлементно (по группам однотипных элементов) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6646. Какие участки внутренней поверхности котла наиболее подвержены коррозионным повреждениям согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

6647. Какие участки наружной поверхности котла наиболее подвержены коррозионным повреждениям согласно РД 03-29-93 «Методические

указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

6648. Какие участки барабана котла наиболее подвержены образованию межкристаллитных трещин согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

6649. Какие участки барабанов котлов наиболее подвержены образованию выпучин согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

6650. Какие участки экранных и кипяtilьных труб котла наиболее подвержены кольцевым и продольным трещинам, отдулинам, свищам, местному утонению стенок труб и деформации труб согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

6651. Какие участки поверхностей нагрева водогрейных котлов наиболее подвержены коррозионным язвам, как с внутренней, так и с наружной стороны согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

6652. Какие из приведенных методов контроля не предусматриваются программой технического диагностирования котлов согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6653. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла какие коррозионные повреждения, обнаруженные при визуальном контроле, допускается не выбирать абразивным инструментом согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6654. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла какими методами контролируется полнота выборки абразивным инструментом трещин, обнаруженных при контроле, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6655. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла каково максимальное допустимое значение отклонения в большую сторону среднего диаметра барабана (полученного не менее чем по двум измерениям под углом 90 градусов) от номинального значения диаметра барабана согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных

котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6656. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла каково максимальное допустимое значение превышения наружного диаметра труб поверхностей нагрева из углеродистой стали (отдушины, ползучесть) по отношению к номинальному диаметру согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6657. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла какова должна быть максимальная допустимая овальность цилиндрических элементов котла изготовленных из листа, а также цельнокованых барабанов согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6658. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла каково должно быть максимальное допустимое значение овальности гибов труб поверхностей нагрева согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6659. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла каково максимальное допустимое значение прогиба горизонтальных коллекторов согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых

котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6660. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла каково максимальное допустимое утонение стенки корпусных изделий, изготовленных из листов или цельнокованных деталей, а также трубных элементов, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6661. В соответствии с нормами и критериями оценки качества металла элементов котла каково максимальное допустимое утонение стенки прямых участков труб поверхностей нагрева, выявленное ультразвуковым или другими методами контроля, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6662. В какие сроки проводится периодическое техническое освидетельствование металлоконструкций котла согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6663. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково максимальное значение просадки одного конца горизонтального несущего элемента относительно другого согласно

- СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6664. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково максимальное значение просадки фундамента под опорами каркаса согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6665. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов для какого значения толщины стенки прокатного профиля допускается максимальное утонение 1 мм согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6666. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково максимальное значение выпучивания стенки несущих балок с вертикальными ребрами жесткости согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?
6667. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково

максимальное значение выпучивания стенки несущих балок без вертикальных ребер жесткости согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6668. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково максимальное значение винтообразности цельных или составных сварных несущих элементов, измеряемой по отвесу, при высоте сечения до 3 метров согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6669. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково максимальное значение винтообразности цельных или составных сварных несущих элементов, измеряемой по отвесу, при высоте сечения более 3 метров согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6670. В соответствии с нормированием показателей для оценки технического состояния металлоконструкций котлов каково максимальное значение прогиба хребтовых балок для подвесных котельных агрегатов, опирающихся на каркас здания, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением

до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6671. Для какого из приведенных паропроводов с литыми, коваными и штампованными деталями стыковые и угловые сварные соединения должны подвергаться обязательному контролю методами цветной или магнитопорошковой дефектоскопии или обязательному токовихревому контролю согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6672. Для каких трубопроводов пара и горячей воды обязателен контроль композитных сварных соединений элементов методом цветной дефектоскопии или токовихревым методом согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6673. Гибы какого из приведенных трубопроводов пара и горячей воды подлежат контролю методами магнитопорошковой дефектоскопии и ультразвуковому контролю согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6674. Для какого из приведенных трубопроводов пара и горячей воды после истечения установленного срока службы обязательно проведение исследования структуры и свойств основного металла и сварных

соединений согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6675. Какова максимальная допустимая величина овальности гибов для трубопроводов III и IV категорий согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6676. Каков максимальный допустимый размер вмятин или выпучин на элементах трубопроводов пара и горячей воды согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6677. Каковы допустимые пределы значения твердости, измеренной переносными приборами на трубопроводе пара и горячей воды, изготовленном из стали марки 20, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6678. Какие из приведенных дефектов допускаются на уплотнительных поверхностях фланцев трубопроводов пара и горячей воды согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды

выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6679. Каково максимальное допустимое значение отношения предела текучести к временному сопротивлению, измеренных при комнатной температуре на образцах из вырезок элементов трубопровода, изготовленного из углеродистой стали, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6680. Каково максимальное допустимое значение отношения предела текучести к временному сопротивлению, измеренных при комнатной температуре на образцах из вырезок элементов трубопровода, изготовленного из легированной стали перлитного класса, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6681. Какие водогрейные котлы могут быть оборудованы одним предохранительным клапаном согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6682. Каков диаметр обводов и обратных клапанов для котлов теплопроизводительностью более 0,28 МВт (0,24 Гкал/ч) согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6683. Каким должен быть диаметр выкидного предохранительного устройства для котла паропроизводительностью 0,698 - 1,241 т/ч согласно

СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6684. Сколько водоуказательных приборов может быть установлено в чугунных и стальных трубчатых котлах с площадью поверхности нагрева менее 25 м² согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6685. Какие деаэраторы следует предусматривать в котельных с водогрейными котлами с температурой нагрева воды не ниже 130 °С для деаэрации подпиточной воды согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6686. На какие виды котлов и трубопроводов не распространяет свое действие РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденный постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6687. Что следует понимать под расчетным давлением согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6688. Какой должна быть минимальная величина расчетного давления стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6689. Какой должна быть минимальная расчетная температура стенки деталей котлов и трубопроводов согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей

воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?

6690. Какой назначенный срок службы устанавливается для передвижных паровых и водогрейных котлов, если в паспорте котла он не указан, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6691. Какой назначенный срок службы устанавливается для стационарных паровых огнетрубных (газотрубных) котлов, если в паспорте котла он не указан, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6692. Какой назначенный срок службы устанавливается для стационарных паровых водотрубных котлов, если в паспорте котла он не указан, согласно СО 153-34.17.469-2003 «Инструкция по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С», утвержденному приказом Министерства энергетики от 24.06.2003 № 254?

6693. Какую минимальную свободную высоту должны иметь проходы в котельном помещении в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6694. Каково минимальное значение расстояния от площадок, с которых производят обслуживание котла (арматуры, контрольно-измерительных приборов), до потолочного перекрытия или элементов котла (металлоконструкций) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6695. Какое из приведенных требований к прокладке участка трубопроводов тепловых сетей под автомобильными дорогами указано неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6696. Каково минимальное значение высоты тоннеля (коллектора) и ширины прохода между изолированными трубопроводами пара и горячей воды при их прокладке в проходных тоннелях (коллекторах) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6697. На дымовые и вентиляционные трубы какой высоты распространяется РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденный постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6698. Кем выполняются обследования дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические

указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6699. С какой периодичностью проводятся плановые обследования дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6700. Какой документ выдается на проведение работ по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6701. Что понимается под «дефектами труб» для дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6702. В результате каких воздействий происходят повреждения дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6703. Какие воздействия, приводящие к повреждениям конструкций дымовых и вентиляционных промышленных труб, являются механическими в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6704. В каком виде проявляются повреждения конструкций дымовых и вентиляционных труб в результате силовых воздействий в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6705. В каком виде проявляются повреждения конструкций дымовых и вентиляционных труб в результате температурно-влажностных воздействий в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6706. В каком виде проявляются повреждения конструкций дымовых и вентиляционных труб в результате химических воздействий в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6707. В результате каких воздействий возникают наиболее опасные повреждения дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6708. На сколько категорий опасности делятся дефекты и повреждения конструкций дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6709. К какой категории опасности относятся дефекты и повреждения основных несущих конструкций дымовых и вентиляционных промышленных труб, представляющие непосредственную опасность их разрушения, в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания

по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6710. К какой категории опасности относятся дефекты и повреждения дымовых и вентиляционных промышленных труб, не представляющие при их обнаружении непосредственной опасности разрушения их несущих конструкций, но способные в дальнейшем вызвать повреждения других элементов и узлов или при развитии повреждения, в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6711. К какой категории опасности относятся дефекты и повреждения локального характера, которые при последующем развитии не могут оказать влияния на основные несущие конструкции дымовых и вентиляционных промышленных труб, в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6712. Как классифицируется состояние дымовых и вентиляционных промышленных труб в зависимости от наличия дефектов и повреждений в конструкциях и их элементах в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6713. Какое состояние дымовой и вентиляционной промышленной трубы определяется как работоспособное в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6714. Какое состояние дымовой и вентиляционной промышленной трубы определяется как неработоспособное в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6715. Какие дефекты и повреждения дымовых и вентиляционных промышленных труб допускается устранять по технической документации, разработанной проектно-конструкторскими подразделениями организаций, эксплуатирующих объект, в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6716. Какие дефекты и повреждения дымовых и вентиляционных промышленных труб необходимо устранять только в соответствии с технической документацией, разработанной специализированной организацией, в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6717. Какие дефекты могут быть выявлены в ходе диагностики дымовой и вентиляционной промышленной трубы с помощью тепловизора в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6718. Какие типы дымовых промышленных труб подвергают тепловизионному обследованию для получения своевременной информации об их техническом состоянии в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6719. В каком случае допускается производить внутреннее обследование футеровки труб по схеме «снизу-вверх» в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6720. Как следует проводить обследование поверхности конструкций металлических труб при внешнем осмотре в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6721. Что позволяет определить метод цветной дефектоскопии при обследовании металлоконструкций дымовых труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6722. Какой документ составляется по результатам замеров параметров температурно-влажностных и аэродинамических режимов при обследовании дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6723. Где следует производить отбор проб материала трубы для лабораторных испытаний в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6724. Как оформляются результаты обследования дымовых и вентиляционных промышленных труб в соответствии с РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных

промышленных труб», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6725. В каком случае согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95, внеплановое обследование труб не требуется?
6726. Какие технические документы согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95, должны быть изучены специализированной организацией при подготовке к обследованию трубы?
6727. Какие технические документы согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95, не рассматриваются специализированной организацией при подготовке к обследованию трубы?
6728. Какое техническое состояние труб отсутствует в классификации РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденного постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6729. Какой пункт из перечисленных согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95, не входит в объем работ по обследованию дымовых труб?
6730. Что следует предпринять согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95, при обнаружении признаков наличия трещин

и недопустимых дефектов в металлической конструкции или сварном шве в процессе внешнего осмотра трубы?

6731. Что не проверяется согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95, при осмотре сборных железобетонных труб?

6732. В каких случаях допускается наличие одного выхода из помещения одноэтажной котельной согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6733. Какова масса съемного щита или плиты перекрытия участков каналов, прокладываемых в помещениях котельных, где по условиям эксплуатации необходим съем плит, согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6734. Каково минимальное расстояние от фронта котлов или выступающих частей топки до противоположной стены котельной для котлов, оборудованных механизированными топками, согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6735. Для каких котельных рекомендуется предусматривать технологическое оборудование, статические и динамические нагрузки которого позволяют устанавливать его без фундаментов, согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6736. В каком случае должна быть предусмотрена многоствольная дымовая труба в котельной установке согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил.

- Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6737. В каких случаях трубопроводы должны быть одинарными секционированными согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6738. Какой уклон допускается для трубопроводов тепловых сетей согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6739. Какие системы золошлакоудаления при использовании скреперных установок должны применяться при выходе шлака до 1,5 т/ч согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6740. Каким должно быть расстояние от подошвы штабеля топлива до края проезжей части автодороги на территории котельной согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6741. Каким должен быть угол наклона ленточных конвейеров при транспортировании топлива на подъем и использовании гладких лент на участке загрузки недробленого крупнокускового угля в котельных согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6742. Каким должен быть угол наклона стенок приемных бункеров и пересыпных коробов для высоковлажных углей в котельной установке согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки.

Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6743. Какой должна быть производительность насосов для подачи топлива из топливохранилища в котельную при работе всех котлов по тупиковой схеме согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?

6744. С какими инженерными сетями допускается совместная прокладка тепловых сетей в каналах согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6745. Какое наименьшее расстояние по горизонтали в свету следует принимать при подземном пересечении тепловыми сетями мостов, тоннелей и других искусственных сооружений согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6746. На каком расстоянии от границы пересекаемых сооружений следует предусматривать запорную арматуру при пересечении тепловыми сетями железных дорог общей сети, линий метрополитена, рек и водоемов согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6747. Какие подвижные опоры следует предусматривать для труб тепловых сетей диаметром 200 мм и более при горизонтальных перемещениях труб под углом к оси трассы при прокладке в тоннелях, на кронштейнах, на отдельно стоящих опорах и эстакадах согласно СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280?

6748. На какие котельные не распространяется действие СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6749. На котельные какой установленной общей тепловой мощностью распространяется действие СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281?
6750. Каким термином согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, обозначается комплекс трубопроводов и сооружений на них, доставляющих тепловую энергию к потребителю?
6751. Каким образом место установки котлов в производственных помещениях должно быть отделено от остальной части помещения в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6752. Допускается ли размещение бытовых и служебных помещений в здании котельной в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6753. Сколько выходов согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76»,

утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должно быть на каждом этаже помещения котельной?

6754. Сколько независимых источников электропитания согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, должно быть в котельных, вырабатывающих в качестве теплоносителя воду с температурой более 95 °С?

6755. Каким термином согласно СП 89.13330.2012 «Свод правил. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 281, обозначается комплекс сооружений и технических устройств, распределяющих тепловую энергию между потребителями?

6756. Какие из указанных труб относятся к одному из видов железобетонных дымовых промышленных труб согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6757. Какие из указанных труб не относятся к разновидностям металлических промышленных труб, имеющих конструктивные особенности, согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6758. Какие трубы не относятся к виду дымовых и вентиляционных промышленных труб, изготовленных из композитных материалов, согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?

6759. Какой документ не включен в перечень технической документации, рассматриваемой специализированной организацией в ходе проведения подготовительных работ по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб, согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6760. Какой метод неразрушающего контроля не применяется при обследовании состояния металлоконструкций дымовых промышленных труб согласно РД 03-610-03 «Методические указания по обследованию дымовых и вентиляционных промышленных труб», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 18.06.2003 № 95?
6761. Какие допустимые значения не должна превышать скорость прогрева при растопке котлов с давлением выше 10 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6762. Каков минимально допустимый уклон горизонтальных участков трубопроводов тепловых сетей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6763. Какова в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, минимально допустимая высота полупроходных каналов в свету, в которых прокладываются трубопроводы горячей воды?

6764. Каково в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, минимально допустимое количество люков в монтажном канале на конце железобетонного канала под автомобильной дорогой, в котором проложен трубопровод тепловых сетей?

6765. Какова минимально допустимая высота в свету проходных тоннелей, в которых прокладываются трубопроводы пара, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6766. Каково максимально допустимое расстояние между соседними проходными люками в проходных каналах для трубопроводов горячей воды в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6767. В каком случае допускается совместная прокладка трубопровода пара в одном канале с другими технологическими трубопроводами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности

опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6768. Какую арматуру трубопроводов пара и горячей воды допускается разбирать и демонтировать с приставной лестницы в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6769. В каких паропроводах обязательна установка указателей перемещений в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6770. Какие задвижки в трубопроводах всегда оборудуют электроприводом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6771. Как часто на прямых участках паропроводов при встречном уклоне монтируют устройства пускового дренажа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6772. В каких паропроводах участки, которые могут быть отключены запорными органами, всегда снабжаются штуцером и двумя вентилями в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6773. На каких паровых сетях у задвижек и затворов обязательно предусматриваются байпасы с запорной арматурой в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6774. На каких водяных тепловых сетях у задвижек и затворов обязательно предусматриваются байпасы с запорной арматурой в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6775. Какие мероприятия в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, не включает в себя техническое диагностирование оборудования под давлением?

6776. Какие требования к высоте кирпичных, армокирпичных и стальных свободно стоящих (бескаркасных) дымовых труб установлены

- СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6777. Каким должно быть расстояние между соседними дымовыми трубами согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6778. Под каким углом согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, следует располагать газоходы в случае ввода в дымовую трубу в одном горизонтальном сечении трех газоходов?
6779. Укажите неверное утверждение в отношении дымовых труб, противоречащее СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620.
6780. Какое значение коэффициента надежности по нагрузке принимается согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, при расчете на ветровые нагрузки для труб высотой до 150 м, за исключением стальных труб?
6781. Какое значение согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, принимает коэффициент надежности по нагрузке при расчете на ветровые нагрузки для труб высотой от 150 до 300 м, за исключением стальных труб?

6782. Каким согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, принимается коэффициент надежности по нагрузке при расчете на ветровые нагрузки для труб высотой свыше 300 м, за исключением стальных труб?
6783. Каким согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, принимается равным коэффициент надежности при расчете на ветровые нагрузки для стальных труб нормального и пониженного уровня ответственности?
6784. Каким согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, принимается коэффициент надежности при расчете на ветровые нагрузки для стальных труб повышенного уровня ответственности?
6785. Какие дымовые трубы следует рассчитывать на скоростной напор ветра и резонанс согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6786. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, к горизонтальному перемещению верха дымовой трубы от нормативной ветровой нагрузки?
6787. При какой сейсмичности согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция

- СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, следует проектировать дымовые трубы сейсмостойкой конструкции?
6788. Каким согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, следует принимать наклон образующей наружной поверхности ствола кирпичной дымовой трубы к вертикали?
6789. Допускается ли применение пустотелого керамического кирпича для кладки стволов кирпичных дымовых труб согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6790. Какие требования к толщине горизонтальных стяжных колец, предусматриваемых по высоте кирпичной дымовой трубы, установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6791. Какой требуемый размер шага для горизонтальных стяжных колец, предусматриваемых по высоте кирпичной дымовой трубы, установлен СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6792. Какие требования к толщине стенок ствола кирпичной дымовой трубы установлены согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6793. Каким должно быть согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция

СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, отношение высоты всего ствола железобетонной дымовой трубы или отдельного его участка к своему наружному диаметру?

6794. Каким должен быть наклон образующей поверхности железобетонной дымовой трубы к вертикали в соответствии с СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6795. Какой должна быть минимальная толщина стенки вверху железобетонной монолитной дымовой трубы в соответствии с СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6796. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, к толщине защитного слоя бетона железобетонных монолитных дымовых труб?

6797. Какая предельная ширина раскрытия трещин в растянутой зоне сечения для верхней трети высоты железобетонной дымовой трубы установлена СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6798. Какая предельная ширина раскрытия трещин в растянутой зоне сечения для нижних двух третей высоты железобетонной дымовой трубы установлена СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция

- СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6799. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, к диаметру цилиндрической части для свободно стоящих стальных дымовых труб?
6800. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, к диаметру основания конической части для свободно стоящих стальных дымовых труб?
6801. Допускается ли согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, уменьшение диаметра цилиндрической части для свободно стоящих стальных дымовых труб?
6802. Какова рекомендуемая величина предельной двойной амплитуды горизонтального перемещения верха для хорошо видимых стальных дымовых труб повышенного уровня ответственности от нормативной ветровой нагрузки согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6803. Какова рекомендуемая величина предельной двойной амплитуды горизонтального перемещения для хорошо видимых стальных дымовых труб нормального и пониженного уровня ответственности от нормативной ветровой нагрузки согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная

редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?

6804. Укажите верное утверждение в отношении расположения оттяжек согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, для стальных дымовых труб с одним ярусом оттяжек.

6805. Укажите верное утверждение в отношении расположения оттяжек согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, для стальных дымовых труб с двумя ярусами оттяжек.

6806. Укажите верное утверждение в отношении расстояния между ярусами оттяжек согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, для стальных дымовых труб с двумя ярусами.

6807. Какое значение коэффициента надежности по нагрузке установлено СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, при определении нагрузки от массы фасонных частей и узлов вытяжных башен?

6808. Какое значение коэффициента надежности по нагрузке следует принимать согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, при определении нагрузки от массы оборудования и массы несущих конструкций вытяжных башен при расчете на прочность?

6809. Какое значение коэффициента надежности по нагрузке следует принимать согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, при определении нагрузки от массы оборудования и массы несущих конструкций вытяжных башен при расчете на опрокидывание и отрыв?
6810. Какое значение коэффициента надежности по нагрузке установлено СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, при определении нагрузки от массы оттяжек мачт вытяжных башен?
6811. Укажите неверное утверждение в отношении установки газоотводящих стволов в вытяжной башне, противоречащее СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620.
6812. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, к разнице уровней верха газоотводящего ствола и верха несущей вытяжной башни?
6813. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, к наименьшему габаритному размеру несущей башни в нижнем основании согласно применяемым положениям к вытяжным башням?
6814. Какой из вариантов опирания газоотводящего ствола в зависимости от уровня ввода газоходов в вытяжную башню следует принимать

- в отдельных случаях согласно требованиям к вытяжным башням СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
6815. Укажите неверное требование к стальному промежуточному каркасу несущей башни, противоречащее требованиям к вытяжным башням СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620.
6816. Укажите неверное утверждение в отношении исправления дефектов в сварных соединениях, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
6817. Какова периодичность контроля плотности ограждающих поверхностей котла и газоходов, в том числе исправности взрывных клапанов (при их наличии), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6818. Какова периодичность инструментального определения присосов воздуха в топку котла согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6819. Укажите неверное утверждение в отношении хранения баллонов, наполненных газами, противоречащее Федеральным нормам и правилам

в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6820. Допускается ли в зданиях котельных и помещениях, где установлены котлы, размещать служебные помещения, которые не предназначены для персонала, обслуживающего котлы, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6821. Укажите верное утверждение относительно расположения площадки для установки котла согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6822. Укажите верное утверждение относительно положений об установке, размещению, обвязке котлов и вспомогательного оборудования котельной установки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6823. Допускается ли установка в одном помещении с котлами и экономайзерами оборудования, не имеющего прямого отношения к обслуживанию и ремонту котлов или к технологии получения пара и (или) горячей воды, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной

безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6824. Укажите неверное утверждение относительно положений об установке, размещении, обвязке котлов и вспомогательного оборудования котельной установки, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6825. Каково расстояние по вертикали от площадки для обслуживания водоуказательных приборов до середины водоуказательного стекла (шкалы) на котельной установке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6826. Каким следует принимать расстояние по вертикали от площадки для обслуживания водоуказательных приборов до середины водоуказательного стекла (шкалы) на котельной установке при диаметрах барабанов меньше 1,2 м и больше 2 м согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6827. Какая из систем трубопроводов устанавливается на котельной установке не в обязательном порядке, а если это предусмотрено проектом котла, согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6828. Допускается ли совместная прокладка трубопроводов пара и горячей воды с технологическими трубопроводами различного назначения в соответствии с положениями об установке, размещении, обвязке котлов и вспомогательного оборудования котельной установки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6829. Укажите неверное утверждение в отношении технологических трубопроводов на котельных установках, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6830. Укажите неверное утверждение в отношении прокладки трубопроводов на котельных установках, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6831. Укажите неверное утверждение в отношении производственной аттестации технологии сварки, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

- на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
6832. Что не должно обеспечиваться при эксплуатации котлов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6833. Укажите неверное утверждение в отношении требований к эксплуатации котлов, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
6834. Укажите неверное утверждение в отношении содорегенерационных котлов, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.
6835. В каком случае не допускается эксплуатация содорегенерационных котлов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6836. Какие электродные котлы должны иметь защитные устройства, отключающие котел в случае понижения давления в водогрейном котле ниже минимального рабочего, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной

безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6837. Какие электродные котлы должны иметь защитные устройства, отключающие котел в случае несимметрии токов нагрузки выше 25% номинального тока котла, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6838. Каков суммарный ток срабатывания защит отдельных электродных котлов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6839. Допускается ли применять запорную арматуру в качестве регулирующей на котельной установке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6840. Какова допустимая разница в номинальной производительности отдельных форсунок в комплекте, устанавливаемом на мазутный котел, в соответствии с требованиями к эксплуатации котлов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее

под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6841. Укажите неверное утверждение в отношении мазутных форсунок в соответствии с требованиями к эксплуатации котлов, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6842. Укажите верное утверждение в отношении заглушек, применяемых для отключения котла, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6843. Укажите неверное утверждение в отношении устройств и аппаратуры электрических котлов, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116.

6844. Какова согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77, должна быть точность локализации акустико-эмиссионных источников?

6845. Для оценки каких дефектов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным

постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77, может быть использован акустико-эмиссионный метод?

6846. Каким образом следует учитывать в расчетах зданий и сооружений нагрузки, возникающие от веса стационарного оборудования, работающего под избыточным давлением, согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
6847. Каким образом следует учитывать в расчетах зданий и сооружений нагрузки, возникающие от давления газов и жидкостей в оборудовании, работающем под избыточным давлением, согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
6848. Каким образом следует учитывать в расчетах зданий и сооружений нагрузки температурных технологических воздействий от стационарных сосудов, работающих под давлением, согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
6849. Каким образом согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787, следует учитывать в расчетах зданий и сооружений нагрузки от оборудования, работающего под давлением, возникающие в пускоостановочном, переходном и испытательном режимах?
6850. Каким образом согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787, следует учитывать в расчетах зданий и сооружений

нагрузки от веса людей, ремонтных материалов в зонах обслуживания и ремонта оборудования, работающего под давлением?

6851. Какое утонение для эллиптических днищ сосудов, изготавливаемых штамповкой, допускается в зоне отбортовки согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?

6852. Каким должно быть минимальное значение температуры воды, используемой для гидравлического испытания сосуда, работающего под давлением (если в технической документации изготовителя сосуда не указано конкретное значение температуры, допустимой по условиям предотвращения хрупкого разрушения), в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6853. Каково минимальное значение времени выдержки сосуда под пробным давлением при пневматическом испытании в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6854. При выполнении каких условий допускается заменять гидравлическое испытание сосуда, работающего под давлением, пневматическим испытанием в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6855. Какой должна быть свободная высота над полом площадок и ступенями лестниц на опасных производственных объектах, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6856. Какая документация не представляется эксплуатирующей организацией в органы Ростехнадзора для постановки на учет оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6857. Из какого материала не изготавливаются сварные сосуды и аппараты высокого давления согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6858. Какой метод контроля используют при изготовлении сосудов и аппаратов из листовой стали для проверки качества материалов, заготовок, сварных соединений, элементов сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль

неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6859. Какой метод контроля используют при изготовлении сосудов и аппаратов из двухслойной стали для проверки качества материалов, заготовок, сварных соединений, элементов сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6860. На каком этапе технологического процесса не применяется контроль безопасности кованных и штампованных деталей с помощью метода визуального осмотра наружных и внутренних поверхностей согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6861. На каком этапе технологического процесса предусмотрен контроль безопасности сварных соединений сосуда с помощью метода визуального осмотра наружных и внутренних поверхностей согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6862. На каком этапе технологического процесса предусмотрен контроль безопасности кованных и штампованных заготовок с помощью метода цветной дефектоскопии в местах, где визуально обнаружены дефекты, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации»,

утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6863. На каком этапе технологического процесса не применяется контроль безопасности сварных соединений с помощью метода цветной дефектоскопии в местах, где визуально обнаружены дефекты, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6864. На каком этапе технологического процесса предусмотрен контроль безопасности кованных и штампованных заготовок с помощью метода магнитопорошковой дефектоскопии выборочно, в местах, где визуально обнаружены дефекты, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6865. Обнаружение какого вида дефекта является результатом контроля поверхностей сварных соединений и наплавов с помощью метода цветной дефектоскопии согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6866. Какой максимальной толщины должно быть сварное соединение, относящееся к категории В, в результате контроля которого радиографическим методом класс допустимой дефектности должен соответствовать 3 классу, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении

и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

6867. Какое время выдержки под пробным давлением должно быть для сосудов поэлементной блочной поставки, доизготовленных при монтаже на месте эксплуатации, при толщине стенки сосуда от 50 до 100 мм в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6868. Какое время выдержки под пробным давлением при гидравлическом испытании должно быть для литых, неметаллических и многослойных сосудов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6869. При какой толщине стенки сосуда время выдержки под пробным давлением должно составлять 20 минут при проведении гидравлического испытания сосуда в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6870. Какой должна быть по времени длительность выдержки вновь изготовленного сосуда, толщина стенки которого равна 40 мм, при акустико-эмиссионном контроле согласно ПБ 03-593-03

«Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6871. Какой должна быть по времени длительность выдержки литых и многослойных сосудов независимо от толщины стенки при акустико-эмиссионном контроле согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6872. Какое из приведенных требований к паспорту оборудования, работающего под избыточным давлением, указано неверно и противоречит требованиям ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6873. Для какого оборудования, работающего под давлением, проводится обязательная сертификация в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

6874. При осуществлении каких процессов не применяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6875. В каком случае допускаются отклонения от требований проектной документации на установку, размещение и обвязку оборудования,

работающего под давлением, на объектах, для применения на которых оно предназначено, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6876. Какое требование необходимо выполнить, если при ремонте оборудования под давлением планируется использование материалов, не предусмотренных требованиями технической документации изготовителя, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6877. На основании чего допускается применение при монтаже, ремонте и реконструкции (модернизации) оборудования под давлением полуфабрикатов, изготовленных из новых материалов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6878. Какая технология сварки должна применяться при доизготовлении на месте эксплуатации, монтаже, ремонте, реконструкции (модернизации) оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6879. Какие требования, касающиеся приварки и удаления вспомогательных элементов, а также прихватки собранных под сварку элементов, должна предусматривать технологическая документация на сварку в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6880. Каким образом производится маркировка (клеймение) сварного шва толщиной более 6 мм, выполненного несколькими сварщиками, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6881. Какая организация проводит исследовательскую аттестацию технологии сварки при монтаже, ремонте, реконструкции (модернизации) оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6882. Что должна дополнительно предусматривать программа производственной аттестации технологии газовой сварки для деталей из аустенитных сталей и высокохромистых сталей мартенситного и мартенситно-ферритного класса согласно требованиям к сварке оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами

и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6883. Какой из приведенных методов контроля качества сварных соединений относится к разрушающему контролю согласно требованиям к сварке оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6884. Какая из приведенных последовательностей (очередности проведения) методов контроля качества сварных соединений оборудования под давлением указана неверно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6885. Какое из приведенных требований должно выполняться при проведении визуального осмотра и измерений сварных соединений оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6886. Какое из приведенных требований должно выполняться в случае обнаружения дефектов сварного шва оборудования под давлением и их удаления ремонтной переваркой и ремонтной заваркой выборок металла

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6887. В каких случаях допускается замена ультразвуковой дефектоскопии и радиографического контроля другими методами неразрушающего контроля в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6888. В каких целях проводится капиллярный и магнитопорошковый контроль сварных соединений оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6889. В каких целях проводится контроль сварных швов оборудования под давлением стилоскопированием в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6890. В каких целях проводится измерение твердости при контроле сварных соединений оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6891. Какой из приведенных видов механических испытаний не является обязательным, а проводится лишь для отдельных типов оборудования, работающего под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6892. В каком из приведенных случаев должны проводиться металлографические испытания сварных соединений оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6893. Для каких из приведенных классов стали должны проводиться испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6894. Какое количество образцов должно быть вырезано из каждого контрольного стыкового сварного соединения оборудования под давлением для проведения всех предусмотренных видов механических испытаний и исследований образцов из углеродистой и низколегированной стали в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6895. Для каких элементов оборудования под давлением испытания на статический изгиб контрольных стыков могут быть заменены испытаниями на сплющивание в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6896. В каком из приведенных случаев допускается выборка обнаруженных мест дефектов в сварных соединениях оборудования под давлением без последующей заварки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6897. Кто и на основании чего принимает решение о вводе в эксплуатацию оборудования под давлением, у которого по результатам реконструкции (модернизации) оформлены новый паспорт и руководство по эксплуатации, в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6898. Какие условия должны соблюдаться при установлении срока следующего периодического технического освидетельствования оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6899. Что необходимо предпринять, если при техническом освидетельствовании оборудования под давлением будут обнаружены дефекты, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6900. Что необходимо предпринять, если по результатам проведенного технического диагностирования выявлены дефекты, снижающие прочность оборудования под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6901. Что необходимо предпринять, если при техническом освидетельствовании будет установлено, что оборудование под давлением вследствие имеющихся дефектов или нарушений

находится в состоянии, опасном для дальнейшей его эксплуатации, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6902. Что необходимо предпринять, если при анализе дефектов, выявленных при техническом освидетельствовании оборудования под давлением, установлено, что их возникновение обусловлено режимом эксплуатации оборудования в данной эксплуатирующей организации, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6903. Какое из приведенных требований для случаев выявления при техническом освидетельствовании дефектов, обусловленных особенностями (недостатками) конструкции оборудования под давлением, указано неверно и противоречит Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6904. В каком случае допускается проведение технического диагностирования, неразрушающего, разрушающего контроля оборудования под давлением в процессе его эксплуатации в пределах назначенного срока службы (ресурса) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6905. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование, разрушающий и неразрушающий контроль оборудования под давлением в процессе его эксплуатации в пределах назначенного срока службы в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6906. Каким образом оформляются результаты технического диагностирования оборудования под давлением, проведенного в пределах его срока службы, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6907. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование оборудования под давлением в рамках экспертизы промышленной безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6908. Какой документ определяет перечень мероприятий, проводимых при техническом диагностировании оборудования, работающего под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6909. Какое из приведенных мероприятий не подлежит обязательному включению в программу технического диагностирования, а проводится лишь для отдельной категории оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6910. Какое из приведенных мероприятий не подлежит обязательному включению в программу технического диагностирования оборудования под давлением, а проводится только при необходимости в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6911. Для какого оборудования под давлением в пределах срока службы (ресурса) допускается проведение технического диагностирования по группам его однотипных элементов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6912. Какую систему клапанов предусматривают для пожаро- и взрывоопасных веществ и веществ 1-го и 2-го классов

опасности по ГОСТ 12.1.007 согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, а также для сосудов, работающих при криогенных температурах?

6913. При каком положении груза следует выбирать массу и длину рычажно-грузового предохранительного клапана согласно требованиям к предохранительным клапанам прямого действия ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенного в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6914. Какое количество независимых источников питания должно быть для предохранительных клапанов, приводимых в действие при помощи электроэнергии, согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6915. Можно ли подвергать замерзанию, коксованию или полимеризации рабочую среду, применяемую для управления предохранительными клапанами, согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6916. При каком давлении конструкция предохранительного клапана должна обеспечивать его закрытие согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6917. На какую величину может меняться падение давления перед предохранительным клапаном в подводящем трубопроводе при наибольшей пропускной способности согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?
6918. Как выбирается внутренний диаметр подводящего трубопровода относительно внутреннего диаметра подводящего патрубка предохранительного клапана согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?
6919. Какое превышение расчетного давления допускается для сосудов с давлением свыше 6,0 МПа (60 кгс/см^2) согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?
6920. В каком случае для предохранительных клапанов сосудов, работающих под давлением, для систематического обслуживания должны быть предусмотрены устройства для удобства обслуживания согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?
6921. Каким должно быть отношение плеча рычага при выборе массы груза и длины рычага рычажно-грузового предохранительного клапана согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному

в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6922. Каким должен быть диаметр условного прохода, когда органом управления является импульсный клапан, согласно требованиям к предохранительным клапанам, приводимым в действие с помощью клапанов управления, в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденным постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6923. Какой должна быть площадь поперечного сечения патрубка (трубопровода) при установке на одном патрубке (трубопроводе) нескольких предохранительных клапанов согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6924. Какому требованию должен удовлетворять внутренний диаметр подводящего трубопровода согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

6925. Для чего применяется метод акустической эмиссии при пневмоиспытании объекта согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6926. Что не должна включать в себя многоканальная акустико-эмиссионная система при испытании крупномасштабных объектов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов

и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6927. Какие общие технические требования предъявляются к акустико-эмиссионным системам согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6928. Как вычисляют координаты источников акустической эмиссии согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6929. Какие две рабочие частоты рекомендуется использовать при контроле объектов с высоким затуханием упругих волн согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6930. Какого показателя не должно превышать отклонение зарегистрированной амплитуды сигнала акустической эмиссии согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6931. К какому классу источника акустической эмиссии относится «критически активный источник» согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6932. Как долго должны храниться отчетные документы, связанные с акустико-эмиссионным контролем, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6933. На какое оборудование распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6934. На какое оборудование не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6935. В каком случае при монтаже, ремонте, реконструкции оборудования под давлением допускается использовать стальные трубы, ранее бывшие в употреблении, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6936. Каким образом производится монтаж, ремонт и реконструкция оборудования под давлением с применением сварки и термической обработки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6937. Какое оборудование под давлением не подлежит учету в органах Ростехнадзора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
6938. Как определяют расчетную температуру стенки сосуда или аппарата согласно РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50?
6939. Какую температуру принимают за расчетную температуру стенки сосуда или аппарата при определении допускаемых напряжений при температуре ниже 20°C согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6940. Какую температуру стенки сосуда принимают за расчетную, если невозможно провести тепловые расчеты или измерения и если во время эксплуатации температура стенки повышается до температуры среды, соприкасающейся со стенкой, согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6941. При обогреве открытым пламенем, отработанными газами или электронагревателями, расчетную температуру стенки сосуда принимают равной температуре среды. На сколько градусов (°C) увеличивают температуру среды при закрытом и прямом обогреве согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования»?

- Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6942. Как определяется расчетная температура стенок, если сосуд или аппарат эксплуатируются при нескольких различных режимах нагружения или разные элементы аппарата работают в разных условиях, согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6943. Что понимают под рабочим давлением для сосуда и аппарата, которое возникает при нормальном протекании рабочего процесса, без учета гидростатического давления среды и допустимого кратковременного повышения давления во время действия предохранительного клапана или других предохранительных устройств согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6944. Какое давление определяют при расчете на прочность для элементов сосудов и аппаратов согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6945. Как соотносятся расчетное и рабочее давления для элементов сосуда или аппарата согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом

Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

6946. Какому давлению подвергаются элементы сосудов или аппаратов во время пробного испытания, включая гидростатическое давление, согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6947. Какой параметр используют для определения допускаемого напряжения в тех случаях, когда отсутствуют данные по пределу длительной прочности или по условиям эксплуатации необходимо ограничивать деформацию (перемещения), согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6948. Чему равен поправочный коэффициент η к допускаемым напряжениям для стальных отливок, подвергающихся индивидуальному контролю неразрушающими методами, согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6949. Каким принимают коэффициент запаса устойчивости при расчете сосудов и аппаратов на устойчивость по нижним критическим напряжениям в пределах упругости согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

6950. Чему равен коэффициент прочности сварных швов сосуда при расчете на прочность для бесшовных элементов согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6951. По какой формуле вычисляют исполнительную толщину стенки элемента сосуда (где s_p - расчетная толщина стенки элемента сосуда и c - прибавка расчетной толщины стенки) согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6952. Что обозначает параметр s_p при вычислении исполнительной толщины стенки элемента сосуда по формуле $s \geq s_p + c$ согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
6953. Как разделяются сварные соединения в зависимости от возможности контроля всего объема наплавленного металла шва и околошовной зоны в его поперечном сечении согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
6954. Как обозначают степень контроледоступности сварного соединения согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой

контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

6955. Когда сварное соединение считают неконтролируемым согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

6956. Как контролируют стыковые соединения труб поверхностей нагрева согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

6957. Как контролируют стыковые продольные сварные соединения согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

6958. Какой контроль рекомендуется проводить дополнительно к схемам контроля на сварных соединениях толщиной 30 мм и более для повышения надежности выявления подповерхностных дефектов согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

6959. Какую методику рекомендуется использовать дополнительно с целью повышения надежности выявления корневых дефектов в сварных

соединениях толщиной более 20 мм, выполненных односторонней сваркой, согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

6960. Какой контроль рекомендуется проводить с целью выявления внутренних вертикально ориентированных трещин с гладкой поверхностью и несплавлений по кромкам в сварных соединениях, сваренных в узкую разделку (до 7°), согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

6961. Какой контроль допускается проводить вместо контроля совмещенными пьезоэлектрическими преобразователями при контроле сварных соединений труб поверхностей нагрева и трубопроводов толщиной до 10 мм согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

6962. Как рекомендуется проводить контроль сварных соединений притертыми пьезоэлектрическими преобразователями согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

6963. В чем заключается настройка скорости развертки дефектоскопа согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
6964. Что показывает горизонтальная ось экрана дефектоскопа после выполнения необходимой настройки согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
6965. Как рекомендуется проводить настройку дефектоскопа с целью исключения ошибок в настройке скорости развертки дефектоскопа, связанных с различием толщины (даже в пределах допуска на изготовление) и скорости ультразвука в образце и сварном соединении, а также в случаях, когда толщина сварного соединения точно не известна?
6966. При какой толщине сварных соединений следует проводить настройку глубиномера с учетом затухания ультразвука по образцам из контролируемого материала или на самом контролируемом изделии согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
6967. Что позволяет определить регистрация акустико-эмиссионного метода контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов

и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6968. При каком состоянии конструкции проводится акустико-эмиссионный контроль обследуемых объектов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6969. Как определяется выбор вида нагрузки для проведения акустико-эмиссионного контроля технического состояния обследуемых объектов согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6970. Что делают при выявлении источников акустико-эмиссионного контроля конструкции согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6971. Для чего используют преобразователи акустической эмиссии согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6972. Как преобразователи акустической эмиссии крепятся к объекту согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6973. Какую контактную среду рекомендуется использовать при установке преобразователя акустической эмиссии на объект контроля согласно

ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6974. Как сопоставляется испытательное давление с эксплуатационной нагрузкой при нагружении объекта контроля внутренним давлением согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6975. Какова длительность выдержки для объектов, находящихся в эксплуатации, в случае, если максимальное давление испытания равно величине пробного давления, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6976. От чего зависит длительность выдержки при испытании вновь изготовленных объектов в случае, если максимальное давление испытания равно величине пробного давления, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6977. Какова длительность выдержки при испытании вновь изготовленных объектов, если максимальное давление испытания меньше величины пробного давления, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6978. Какую максимальную величину нагрузки используют при акустико-эмиссионном контроле резервуаров для хранения нефти, нефтепродуктов и других жидких сред согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6979. Каково время выдержки при акустико-эмиссионном контроле объектов, испытываемых под налив при максимальном допустимом уровне заполнения, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6980. В каком диапазоне при циклических нагружениях объекта контроля проводят предварительные испытания при проведении акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6981. При рабочем испытании методом акустико-эмиссионного контроля рекомендуется проводить нагружение ступенями, с выдержками давления на уровне $0,5 \cdot P_{раб}$, $0,75 \cdot P_{раб}$, $1,0 \cdot P_{исп}$ и $P_{исп}$, где $P_{раб}$ - эксплуатационная нагрузка, $P_{исп}$ - испытательное давление. Каково рекомендуемое время выдержки на промежуточных ступенях согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6982. Как рекомендуется проводить нагружение при рабочем испытании акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов,

аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6983. В каком режиме проводят испытания резервуаров большого объема и хранилищ при акустико-эмиссионном контроле согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6984. Что может быть использовано в качестве нагружающей среды при акустико-эмиссионном контроле согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6985. При достижении какого класса регистрируемым источником акустико-эмиссионного испытания прекращаются досрочно согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6986. Какие действия необходимо выполнить при достижении регистрируемым источником акустической эмиссии IV класса согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

6987. Что может служить показателем ускоренного роста трещины, приводящего к разрушению, при испытаниях акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов

- и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6988. Какой основной фактор ограничивает эффективность акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6989. Какое время отводится для одного этапа в режиме испытания акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6990. На сколько классов разделяются источники акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6991. Источник какого класса является критически активным источником акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6992. Что означает источник IV класса акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
6993. Какие действия производятся в случае выявления при техническом освидетельствовании оборудования под давлением дефектов, возникновение которых обусловлено недостатками конструкции данного

типа оборудования, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6994. Какой вид обследования не входит в процедуру технического освидетельствования газовых котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6995. В каком случае котлы могут обмуровываться до предъявления к техническому освидетельствованию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6996. Когда проводится гидравлическое испытание котлов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6997. Как часто проводится техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6998. Какие действия следует предпринимать при невозможности гидравлического испытания сосуда, работающего под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

6999. Как часто проводят техническое освидетельствование трубопроводов пара и горячей воды в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7000. В каком случае допускается замена гидравлического испытания трубопровода пара и горячей воды на радиографический и ультразвуковой контроль в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7001. Какие действия производятся при отсутствии в технической документации данных о сроке службы оборудования под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7002. Кто проводит испытания баллонов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7003. Какие действия производятся при неудовлетворительных результатах освидетельствования баллонов, наполненных газом и находящихся на длительном складском хранении, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7004. Когда проводится техническое освидетельствование вновь установленных котлов согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7005. Какая техническая документация изучается и проверяется перед периодическим техническим освидетельствованием котла согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7006. Какие действия предпринимаются при обнаружении неплотностей в заклепочных соединениях котла при его техническом

освидетельствовании согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7007. Какие действия предпринимаются при обнаружении следов пропаривания в заклепочных швах котлов, работающих со щелочной средой, согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7008. В каком случае допускается проведение гидравлического испытания трубопровода, работающего с давлением 10 МПа, согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7009. В каком случае при техническом освидетельствовании трубопровода пара и горячей воды проверяется осуществление контроля за соблюдением режима консервации согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7010. Какое условие необходимо соблюдать при контроле по схеме «тандем», используя сканирующее устройство, согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой

контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

7011. Как проводят сканирование при контроле пьезоэлектрическим преобразователем головных волн согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

7012. Как проводят сканирование при контроле пьезоэлектрическим преобразователем хордового типа согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

7013. Что определяют при обнаружении несплошностей с амплитудой эхо-сигнала равной или большей контрольного уровня согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

7014. Какое допускается отклонение при относительной погрешности (среднее квадратичное отклонение) измерения амплитуд эхо-сигналов согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России»
12.12.1996?

7015. По какой системе оценивают качество сварных соединений согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7016. Что означает балл «1» по качеству сварных соединений согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7017. Что означает балл «2» по качеству сварных соединений согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7018. Какие сварные соединения оцениваются баллом «1» согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7019. Какие сварные соединения оцениваются баллом «2» согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

7020. Какое обозначение качества у сварных соединений, которые считают абсолютно годными, согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7021. Как проводят оценку дефектов при контроле сварных соединений с проточкой под подкладное кольцо согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7022. В каком случае следует считать сопоставимыми результаты при экспертном или дублирующем контроле двумя дефектоскопистами согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7023. При какой амплитуде эхо-сигнала несплошностей необходимо фиксировать сведения в журналах контроля и заключениях согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?
7024. Какова максимально допустимая температура воды на выходе из чугунного экономайзера котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных

производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7025. Какова минимально допустимая температура вспышки топлива, используемого в котлах в качестве растопочного, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7026. В каком случае допускается установка манометра в котле на высоте более 5 м от уровня площадки наблюдения за манометром в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7027. Как часто при растопке котла следует проверять по реперам тепловое перемещение экранов, барабанов, паропроводов, коллекторов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7028. Как часто следует проверять исправность манометров в котлах с рабочим давлением от 1,4 МПа до 4 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование,

работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7029. Под каким давлением допускается спуск воды из остановленного парового котла с естественной циркуляцией, установленного на тепловой электростанции, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7030. Когда можно расхолаживать прямоточный котел в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7031. В каком случае допускается установка манометра в сосуде под давлением на высоте более 3 м от уровня площадки наблюдения за манометром в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7032. Как часто производится поверка манометров, используемых в сосудах под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7033. На каких сосудах под давлением установка манометров не является обязательной в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7034. Каково максимально допустимое превышение давления при работающих предохранительных клапанах в сосуде под давлением до 0,3 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7035. Какой класс точности должен быть у манометра, используемого в трубопроводе с рабочим давлением от 2,5 до 14 МПа, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7036. Каким давлением проверяется арматура трубопровода после ремонта, во время которого она снималась с места установки, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7037. На чем основан метод акустической эмиссии, используемый при контроле сосудов, согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?

7038. В каком положении устанавливаются сосуды под давлением при проведении акустико-эмиссионного контроля согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
7039. Какие действия предпринимаются при обнаружении критически активного источника акустической эмиссии в сосуде под давлением согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77?
7040. В каком случае следует контролировать поверхности сосудов под давлением, выполненные из легированных сталей, цветным методом дефектоскопии согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7041. Каким образом проводится контроль аппаратов под давлением, для которых невозможно проведение полного внутреннего осмотра, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7042. Каким образом проводится контроль аппаратов под давлением, для которых невозможно проведение визуального осмотра внутренней и наружной поверхностей корпуса, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты

стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7043. По каким нормам оценивается качество сосуда под давлением в ходе технического освидетельствования при несоответствии отраслевых норм дефектности на период эксплуатации нормам на изготовление сосуда согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7044. Когда проводится приемо-сдаточный ультразвуковой контроль сварного соединения согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

7045. Какие несплошности считаются поперечными при ультразвуковом обследовании сосудов под давлением в соответствии с РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденным РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

7046. Как определяют толщину стенки гладкой цилиндрической обечайки сосуда или аппарата, нагруженной внутренним избыточным давлением (где s_e — расчетная толщина стенок, s — сумма прибавок к расчетным толщинам стенок), согласно ГОСТ Р 52857.2-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек,

выпуклых и плоских днищ и крышек», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7047. Как проводят расчет толщины обечайки сосуда или аппарата при изготовлении обечайки из листов разной толщины, соединенных продольными швами, согласно ГОСТ Р 52857.2-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7048. Какова минимально допустимая высота перил лестниц для обслуживания сосудов под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7049. В каком случае ступени лестниц для обслуживания сосудов под давлением следует выполнять гладкими в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7050. Каков максимально допустимый угол наклона к горизонтали лестниц для обслуживания сосудов под давлением, имеющих высоту более 1,5 м, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7051. Каково максимально допустимое расстояние между промежуточными площадками лестниц, используемых для обслуживания сосудов под давлением, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7052. Какова минимально допустимая ширина свободного прохода площадок для обслуживания арматуры сосудов под давлением в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7053. В каком случае допускается установка котлов вне помещения в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7054. В каком случае над котлом может находиться чердачное перекрытие в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7055. Котлы-утилизаторы с какой максимальной электрической мощностью допускается устанавливать в производственных помещениях

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7056. Прямоточные котлы с какой максимальной паропроизводительностью допускается устанавливать в производственных помещениях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7057. В какую сторону должны открываться двери служебных помещений в котельную в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7058. В какую сторону должны открываться двери для выхода из котельной в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7059. Какова минимально допустимая высота несгораемых перегородок, отделяющих котел, расположенный в производственном помещении, от остальной части помещения, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7060. Каково минимально допустимое расстояние от выступающей части механизированной топки котла до противоположной стены котельной в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7061. Каково минимальное расстояние от котла до нижних конструктивных частей покрытия котельного помещения (при отсутствии необходимости перехода через котел) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7062. Каково минимально допустимое расстояние между котлами электрокотельной в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7063. Какой должна быть грузоподъемность подъемных устройств, используемых для подъема людей и грузов в котельной на высоту более 20 м, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7064. Какие запорные устройства следует устанавливать в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, на дренажах для слива конденсатов из отводящих трубопроводов предохранительных клапанов котлов?
7065. Сколько запорных и регулирующих органов устанавливается на продувочных трубопроводах котлов с рабочим давлением более 0,8 МПа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7066. В каком случае допускается питание котла из водопроводной сети в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7067. К каким насосам в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, приравниваются пароструйные инжекторы, используемые для питания котлов?
7068. Сколько взаимозаменяемых циркуляционных сетевых насосов устанавливается в котельных с водогрейными котлами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7069. Какая запорная арматура устанавливается на питательном трубопроводе котла между запорным органом и поршневым насосом, не имеющим предохранительного клапана и создаваемый напор которого превышает расчетное давление трубопровода, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7070. Какова минимально допустимая величина боковых зазоров на пути следования вагонетки для удаления золы из котла, работающего на твердом топливе, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7071. Каково минимально допустимое расстояние между воздухосборниками в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7072. В каких случаях сосуды под давлением, подлежащие учету в территориальных органах Ростехнадзора, могут размещаться

в помещениях, примыкающих к общественным зданиям, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7073. Каков минимально допустимый уклон горизонтальных участков трубопроводов пара в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7074. Какова ширина околошовной зоны основного металла при толщине сваренных элементов сосудов свыше 20 мм согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

7075. Какова ширина околошовной зоны основного металла при электрошлаковой сварке сосудов согласно РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденному РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

7076. Каким принимается назначенный срок службы сосуда для ресиверов водорода и сосудов электролизных установок при отсутствии указаний в паспорте сосуда от предприятия-изготовителя согласно «Инструкции

по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7077. Каким принимается назначенный срок службы сосуда для ресиверов (кроме водородных) и деаэраторов повышенного давления, изготовленных до 01.07.1978, при отсутствии указаний в паспорте сосуда от предприятия-изготовителя согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7078. Что необходимо выполнить с сосудами или группой сосудов, подлежащих техническому диагностированию, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7079. Какими методами проводят контроль для обнаружения и определения размеров дефектов (поверхностных трещин, коррозионных повреждений, эрозийного износа, выходящих на поверхность расслоений, механических повреждений, вмятин, выпучин и других изменений геометрии), образовавшихся в процессе эксплуатации, при ремонте, изготовлении или монтаже сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7080. Где чаще всего образуются трещины, которые можно обнаружить при проведении визуального контроля сосуда, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7081. Где чаще всего образуются коррозионные и коррозионно-усталостные повреждения металла сосуда, которые можно обнаружить при проведении визуального осмотра, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7082. Как определяется овальность цилиндрических элементов при контроле геометрических размеров сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7083. Для чего проводится неразрушающий контроль сварных соединений сосудов ультразвуковым или радиографическим методами согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7084. Для чего проводится контроль геометрических размеров и форм основных элементов сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7085. Для чего проводят контроль внутренней или (и) наружной поверхностей элементов сосуда методами цветной и магнитопорошковой дефектоскопии согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7086. Для чего проводится контроль толщины стенки элементов сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7087. Как рекомендуется проводить измерение толщины стенки обечаек сосудов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7088. Что подлежит обязательному контролю при измерении толщины стенки элементов сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7089. Как определяется химический состав металла при контроле качества сосудов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7090. Как определяются механические свойства основного металла и сварных соединений при контроле качества сосудов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7091. Какие свойства металла определяются по испытаниям образцов на растяжение и ударную вязкость при контроле качества сосудов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7092. Как выполняются исследования структуры основного металла и сварных соединений при контроле качества сосудов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7093. Какое испытание является завершающей операцией технического диагностирования сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7094. Для чего осуществляется гидравлическое испытание технического диагностирования сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7095. Какой метод контроля проводится с целью проверки плотности и прочности всех элементов, работающих под давлением, при техническом диагностировании сосуда согласно «Инструкции

по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7096. Когда проводится гидравлическое испытание при техническом диагностировании сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7097. С учетом каких требований проводят гидравлическое испытание технического диагностирования сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7098. В каком случае выполняется расчет на прочность с учетом полученных по результатам контроля качества данных по толщине стенки сосуда, размерам, форме, свойствам металла элементов и наличию в них дефектов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7099. Какой следует выполнить расчет при интенсивной местной или общей коррозии металла элементов сосуда (средняя скорость коррозии превышает 0,1 мм/год) согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7100. При какой средней скорости интенсивной местной или общей коррозии металла элементов сосуда следует выполнить расчет на прочность согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7101. Какое отклонение от прямолинейности образующей цилиндрического корпуса допускается при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под

давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7102. Какое отклонение относительной овальности корпуса допускается при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7103. Какой максимальный относительный прогиб допускается при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7104. Какой высоты допускаются гофры на цилиндрической (отбортованной) части днища при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7105. Какая должна быть твердость металла по данным измерений переносными приборами при оценке технического состояния сосуда для сталей марок Ст. 3, 20, 15К, 18К и 20К согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7106. Какая должна быть твердость металла по данным измерений переносными приборами при оценке технического состояния сосуда для сталей марок 22К, 15ГС, 16ГС, 17ГС, 09Г2С, 10Г2С1, М16С и 12МХ (12ХМ) согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7107. Какие скопления коррозионных язв допускается оставлять при визуальном осмотре технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под

давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7108. Какой должна быть длина выступающих концов труб в вальцовочных соединениях при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7109. Когда качество сварных соединений считается неудовлетворительным при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7110. Каким считается качество сварных соединений сосудов, работающих под давлением, если в данных соединениях при любом виде контроля будут обнаружены внутренние или поверхностные дефекты, выходящие за пределы норм, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7111. Допускаются ли местные подрезы в сосудах 3 и 4 групп при оценке технического состояния сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7112. Какой может быть глубина и протяженность подрезов в сосудах 3 и 4 групп согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7113. Каким требованиям должны удовлетворять механические свойства, а в частности минимальное значение ударной вязкости на образцах с острым надрезом, определенные при комнатной температуре на образцах из вырезок металла элементов сосуда согласно «Инструкции

по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7114. На какой срок может быть допущен диагностируемый сосуд к дальнейшей эксплуатации при расчетных или сниженных параметрах на основании положительных результатов технического диагностирования, расчетов на прочность и гидравлических испытаний при соблюдении установленных требований по условиям (регламенту) пуска и эксплуатации сосуда, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7115. Что следует сделать по истечении срока службы сосуда, установленного по результатам первичного диагностирования, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7116. Что понимается под рабочим давлением сосуда при проведении контроля качества согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7117. Что понимается под предельным состоянием объекта при техническом диагностировании сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7118. Что такое назначенный срок службы сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7119. Что понимают под максимальной (минимальной) температурой рабочей среды сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7120. Что представляет собой дефект «коррозийная язва» при контроле качества сосудов согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?
7121. Какие методы контроля качества выбирают исходя из требований обеспечения более полного и точного выявления недопустимых дефектов при изготовлении сосудов и аппаратов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7122. Какие методы контроля качества поверхности выбирают при изготовлении сосудов и аппаратов из углеродистых, низколегированных и легированных сталей согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7123. Каковы методы контроля качества поверхности выбирают при изготовлении сосудов и аппаратов из аустенитных сталей согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7124. При какой толщине двухслойная углеродистая и низколегированная листовая сталь должна быть подвергнута полистному контролю ультразвуковым методом согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении

и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7125. Какой должен быть проведен контроль при ремонте сосудов и аппаратов с применением сварки согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7126. По результатам какого осмотра на поверхности сварных соединений и наплавов сосудов высокого давления не допускаются следующие дефекты: трещины всех видов и направления; поры, свищи; подрезы, непровары, несплавления; наплывы, прожоги, незаплавленные кратеры согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7127. Какой класс дефектности устанавливается по результатам контроля сварных соединений корпуса сосуда и его элементов радиографическим методом при толщине сварного соединения до 50 мм включительно и при категории А сварного соединения согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7128. Какой класс дефектности устанавливается по результатам контроля сварных соединений корпуса сосуда и его элементов радиографическим методом при толщине сварного соединения свыше 50 мм и при категории А сварного соединения согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты

стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7129. Какой класс дефектности устанавливается по результатам контроля сварных соединений корпуса сосуда и его элементов радиографическим методом при категории сварного соединения В и D согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7130. Каковы методы контроля качества элементов сосуда согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7131. Каковы методы контроля качества сварных соединений категорий А, В, С, D согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7132. Каковы методы контроля качества сварных соединений стальных сосудов и аппаратов высокого давления категории Е согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7133. Каковы методы контроля качества сварных соединений стальных сосудов и аппаратов высокого давления категории Т согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации.

Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7134. Как проводят цветной метод дефектоскопии и магнитопорошковый метод дефектоскопии кованных и штампованных заготовок, элементов сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7135. Какие поверхности стальных сосудов и аппаратов высокого давления контролируются магнитопорошковым методом дефектоскопии согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7136. Каким методом допускается заменить магнитопорошковый метод дефектоскопии стальных сосудов и аппаратов высокого давления при контроле поверхности из низколегированных и легированных сталей в случае его неэффективности согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7137. Какому объему контроля должны быть подвергнуты сварные соединения стальных сосудов и аппаратов высокого давления категорий А, В, С, D согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации»,

утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7138. Каковы методы контроля корпуса кованных, кованосварных, вальцовосварных и штампосварных сосудов после монтажа согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7139. Каковы методы дополнительного внеочередного контроля корпуса кованных, кованосварных, вальцовосварных и штампосварных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7140. Каковы методы контроля сварных соединений корпуса, приварки штуцеров (патрубков) после монтажа согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7141. Каковы методы контроля сварных соединений корпуса, приварки штуцеров (патрубков) при дополнительном внеочередном освидетельствовании согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7142. Каковы методы контроля крышки кованных сосудов после монтажа согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7143. Каковы методы контроля крышки кованных сосудов при периодическом освидетельствовании согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7144. Каковы методы контроля уплотнительных поверхностей и уплотнительных колец после монтажа согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7145. Каковы методы периодического контроля уплотнительных поверхностей и уплотнительных колец согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7146. Каковы методы дополнительного внеочередного контроля уплотнительных поверхностей и уплотнительных колец согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7147. Каковы методы контроля корпуса многослойных сосудов после монтажа согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт

Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7148. Каковы методы периодического контроля корпуса многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7149. Каковы методы внеочередного контроля корпуса многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7150. Каковы методы контроля сварных соединений корпуса многослойных сосудов после монтажа согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7151. Каковы методы периодического контроля сварных соединений корпуса многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7152. Каковы методы внеочередного контроля сварных соединений корпуса многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный

стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7153. Каковы методы периодического контроля сварных соединений центральных обечаек или футеровки многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7154. Каковы методы контроля после монтажа уплотнительных поверхностей многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7155. Каковы методы периодического контроля уплотнительных поверхностей многослойных сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7156. Какой метод контроля допускается в случае отсутствия доступа к проведению визуального осмотра внутренней и наружной поверхностей корпуса сосуда согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7157. Когда следует проводить контроль качества сварных соединений, кованных и штампованных заготовок, подвергнутых термообработке, согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7158. Какие требования предъявляют к визуальному осмотру кованных и штампованных деталей согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7159. Какие требования предъявляют к визуальному осмотру сварных соединений сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7160. Когда применяется метод визуального осмотра наплавки в составе технологического процесса согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7161. Каковы требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных

приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, к расстоянию между воздухоборником и стеной здания?

7162. В каком месте согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, установка сосудов не разрешается?

7163. Согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, сварные соединения элементов, работающих под избыточным давлением, с толщиной стенки более 6 мм подлежат:

7164. Какие дефекты сварных соединений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, выявляются ультразвуковой дефектоскопией и радиографическим контролем?

7165. Оборудование под давлением, используемое на опасном производственном объекте, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, не подлежит экспертизе промышленной безопасности в следующих случаях:

7166. В каком состоянии должен быть предъявлен сосуд к первичному техническому освидетельствованию согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?
7167. В каком случае у сосудов, поступивших с завода-изготовителя с покрытием или футеровкой и подвергавшихся техническому освидетельствованию на заводе-изготовителе, может потребоваться снятие изоляции (футеровки) согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?
7168. В каком пункте указана правильная последовательность технического освидетельствования сосудов согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?
7169. При каком условии проводится гидравлическое испытание сосудов согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?
7170. Когда подвергаются гидравлическому испытанию сосуда, имеющие наружный кожух, согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением,

трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7171. Какая жидкость должна применяться для гидравлического испытания сосудов, если нет других указаний в проекте, согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7172. Допускается ли использование сжатого воздуха или другого газа для подъема давления в сосуде при гидроиспытаниях согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7173. В каком случае результаты гидравлического испытания признаются удовлетворительными согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7174. Какие методы неразрушающего контроля согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует применять для выявления внутренних дефектов сварных соединений сосудов, работающих под избыточным давлением?

7175. Какие сварные швы сосудов, работающих под избыточным давлением, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным

постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует подвергать цветной или магнитопорошковой дефектоскопии?

7176. В каком случае сосуд считается выдержавшим гидравлические испытания в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7177. В каком случае допускается не считать течью пропуски испытательной среды сосуда через неплотности арматуры согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7178. Каким методом следует проводить контроль на герметичность крепления труб для трубных систем, соединений труба – решетка, где не допускается смешение сред (переток жидкости), согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7179. С использованием какого метода согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допускается проводить контроль сварных швов на герметичность?

7180. При помощи какого метода согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует проводить контроль на герметичность швов

приварки укрепляющих колец и сварных соединений облицовки патрубков и фланцев?

7181. Какое наименование согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, носит предохранительный клапан, в котором действию давления рабочей среды на запорное устройство (затвор) противодействует механическая нагрузка (груз, рычаг с грузом, пружина)?

7182. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается наибольшее избыточное давление, возникающее при нормальном протекании рабочего процесса, без учета гидростатического давления среды и допустимого кратковременного повышения давления во время действия предохранительного клапана?

7183. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается избыточное давление, на которое производится расчет прочности сосуда?

7184. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается наибольшее избыточное давление на входе в клапан, при котором затвор закрыт и обеспечивается заданная герметичность затвора?

7185. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности»,

введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается избыточное давление на выходе из клапана при сбросе среды?

7186. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается весовой расход рабочей среды через клапан?

7187. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается площадь узкого сечения проточной части седла клапана?

7188. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается отношение измеренной пропускной способности к пропускной способности, рассчитанной при тех же параметрах, через идеальное сопло с площадью узкого сечения, равной расчетному проходному сечению клапана?

7189. Каким термином согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, обозначается отношение измеренной пропускной способности к пропускной способности, рассчитанной без учета сопротивлений, создаваемых клапаном, через сечение площадью, равной площади выходного патрубка клапана?

7190. Какое превышение расчетного давления согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением

Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, допускается в сосуде при работающих клапанах, если это превышение подтверждено расчетом на прочность согласно действующим нормативным документам, предусмотрено технической документацией и отражено в паспорте сосуда?

7191. На каких сосудах согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенному в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, допускается устанавливать рычажно-грузовые клапаны?

7192. На сколько групп согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, в зависимости от расчетного давления, температуры стенки и характера рабочей среды подразделяют сосуды?

7193. Каким методом согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, следует проводить контроль качества поверхностей на отсутствие плен, закатов, расслоений, грубых рисок, трещин, снижающих качество и ухудшающих товарный вид сосуда?

7194. Какие сварные соединения сосудов согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, следует подвергать механическим испытаниям?

7195. Каким образом согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, следует проверять твердость металла шва сварных соединений сосудов (работающих под давлением деталей)?
7196. Что следует предпринять согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, при получении неудовлетворительных результатов по какому-либо виду механических испытаний контрольных образцов стыковых сварных соединений сосудов?
7197. Что следует предпринять согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, при получении повторных неудовлетворительных результатов по какому-либо виду механических испытаний хотя бы на одном образце стыковых сварных соединений сосудов?
7198. Какие стыковые сварные соединения сосудов согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, допускается не подвергать металлографическим исследованиям?
7199. Что следует предпринять согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты

стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, если при металлографическом исследовании в контрольном сварном соединении сосуда будут обнаружены недопустимые внутренние дефекты, которые должны быть выявлены радиографическим или ультразвуковым контролем?

7200. Каким образом согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, не следует выполнять контроль стилоскопированием стыковых сварных соединений сосудов?

7201. Каким образом согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, следует проводить контроль качества сварных соединений сосудов при невозможности осуществления контроля сварных соединений радиографическим или ультразвуковым методом из-за их недоступности или неэффективности?

7202. В каком случае согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст, результаты гидравлических испытаний сосуда признаются неудовлетворительными?

7203. Какой метод неразрушающего контроля выбирают для контроля сосудов при изготовлении согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении

и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225, при необходимости обеспечить более полное и точное выявление недопустимых дефектов?

7204. Какой метод неразрушающего контроля выбирают для контроля сосудов при изготовлении согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225, при необходимости контроля поверхности из углеродистых, низколегированных и легированных сталей?

7205. Какой метод неразрушающего контроля выбирают для контроля сосудов, изготовленных согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225, при необходимости контроля поверхности из аустенитных сталей?

7206. Какому контролю при изготовлении сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225, должны быть подвергнуты углеродистая и низколегированная листовая сталь, двухслойная сталь толщиной свыше 25 мм?

7207. Какому контролю при изготовлении сосудов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225, должны быть подвергнуты поковки, штампованные заготовки, металл штуцеров

из углеродистых, низколегированных и среднелегированных сталей после окончательной термической обработки?

7208. Какой метод расчета на прочность является согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст, основным для фланцевых соединений сосудов?

7209. Что принимается в ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденном приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст, в качестве предельного состояния при расчете на устойчивость от внешнего давления, при вакууме, а также от других нагрузок, вызывающих сжимающее напряжение?

7210. Контроль каких сварных соединений не регламентирован РД 34.17.302-97 (ОП 501 ЦД-97) «Руководящий нормативный документ. Котлы паровые и водогрейные. Трубопроводы пара и горячей воды, сосуды. Сварные соединения. Контроль качества. Ультразвуковой контроль. Основные положения», утвержденным РАО «ЕЭС России» 12.12.1996?

7211. Какая особенность акустико-эмиссионного метода согласно ПБ 03-593-03 «Правила организации и проведения акустико-эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 09.06.2003 № 77, ограничивает его применение?

7212. Какие работы из приведенных не включаются в состав работ по техническому диагностированию сосуда, отработавшего назначенный срок службы, согласно «Инструкции по продлению срока службы

сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7213. Какой организацией выполняется техническое диагностирование сосудов и оформление заключения по его результатам согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7214. Для обнаружения и определения размеров каких дефектов проводят визуальный осмотр наружной и внутренней поверхностей элементов сосуда и измерительный контроль согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7215. Какие методы неразрушающего контроля согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253, используются для выявления внутренних дефектов (трещин, непроваров, пор, шлаковых включений и др.) в сварных соединениях сосудов?

7216. Какие методы неразрушающего контроля рекомендованы положениями «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253, для выполнения контроля толщины стенки элементов сосуда?

7217. В каком случае сосуд следует считать не выдержавшим гидравлическое испытание в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7218. В отношении какого из приведенных объектов применяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7219. В отношении какого из приведенных сосудов, работающих под избыточным давлением, применяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7220. В каком случае группа сосудов рассматривается как один сосуд согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7221. Какое из приведенных требований к установке воздухоотделителей на месте эксплуатации при техническом перевооружении опасного производственного объекта указано неверно согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7222. Для какого из приведенных сосудов, устанавливаемых на месте эксплуатации при техническом перевооружении опасного производственного объекта, линия подвода рабочей среды в сосуд должна оснащаться обратным клапаном, автоматически закрывающимся

давлением из сосуда, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7223. При внедрении новой технологии, предусматривающей использование сосудов со сжиженным природным газом, в каком случае обязательна установка обратного клапана между компрессором и запорной арматурой сосуда согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7224. Какие из приведенных сосудов подлежат учету в органах Ростехнадзора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7225. Манометрами какого класса точности должны оборудоваться сосуды с рабочим давлением 1,8 МПа, установленные на опасном производственном объекте, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7226. Манометрами какого класса точности должны оборудоваться сосуды с рабочим давлением 3,8 МПа, установленные на опасном производственном объекте, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной

безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7227. Каково минимальное значение номинального диаметра манометра, установленного на высоте 1,8 метра от уровня площадки наблюдения за ним, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7228. В каком из приведенных случаев на вновь монтируемых сосудах обязательна установка только трехходового крана между манометром и сосудом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7229. Какой дополнительный контроль должен осуществляться при эксплуатации сосудов, работающих при изменяющейся температуре стенок, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7230. Установка каких устройств должна быть предусмотрена на подводящем трубопроводе сосуда, рассчитанного на давление, меньшее давления питающего источника, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7231. Каким должно быть максимальное допустимое давление в сосуде с разрешенным давлением 0,25 МПа при работающих предохранительных клапанах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7232. Каким должно быть максимальное допустимое давление в сосуде с разрешенным давлением 5,0 МПа при работающих предохранительных клапанах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7233. Каким должно быть максимальное допустимое давление в сосуде с разрешенным давлением 10,0 МПа при работающих предохранительных клапанах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7234. В каком из приведенных случаев допускается отбор рабочей среды из патрубков сосуда, на которых установлены предохранительные устройства, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7235. Какое из приведенных требований должно быть выполнено при установке на одном патрубке (трубопроводе) нескольких предохранительных устройств в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7236. Какое из приведенных условий должно соблюдаться в системах организации сброса в атмосферу взрыво- и пожароопасных сред, выходящих из предохранительных устройств, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7237. Какие данные должны учитываться при разработке документации по пуску и останову при отрицательной температуре окружающего воздуха сосудов, установленных на открытых площадках, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7238. Какие данные из приведенных не должен определять регламент пуска сосуда (группы однотипных по конструкции сосудов, работающих в одинаковых условиях) в зимнее время согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным

давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7239. Какое из приведенных требований должно соблюдаться при выпуске (подаче) газов из баллонов в сосуд, а также в технологическое оборудование с меньшим рабочим давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7240. Какое из приведенных требований к размещению групповых баллонных установок с горючими газами указано неверно и противоречит Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7241. В каком случае при техническом перевооружении отделения газобаллонного оборудования и размещении медицинских барокамер в барозале допускается наличие одного эвакуационного выхода из барозала согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7242. Каково должно быть минимальное расстояние от выступающих частей барокамеры до стены или стационарно установленной медицинской аппаратуры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7243. При техническом перевооружении отделения газобаллонного оборудования и размещении медицинских барокамер в барозале, каково должно быть минимальное расстояние между барокамерами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7244. При техническом перевооружении отделения газобаллонного оборудования и размещении медицинских барокамер в барозале, каково должно быть минимальное расстояние от отопительных приборов и иных источников тепла до барокамер согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7245. Какова должна быть минимальная ширина дверных проемов эвакуационных выходов из барозалов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7246. Какое из приведенных требований к системе сброса газов из барокамеры указано неверно и противоречит Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7247. При размещении медицинских барокамер в барозале что должна включать в себя система подачи сжатого воздуха в барокамеры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7248. При размещении медицинских барокамер в барозале каким образом должно осуществляться отопление барозалов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7249. Какое условие должно выполняться для новых, находящихся в обращении на рынке сосудов в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

7250. Какие документы из приведенных не подлежат включению в состав технической документации, прилагаемой к поставляемым и подлежащим установке сосудам, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

7251. Какой документ является основным для идентификации сосуда, работающего под давлением, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7252. Какое из приведенных сведений не включается в раздел «Общие сведения» паспорта сосуда в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7253. Какое из приведенных сведений не включается в раздел «Сведения о технических характеристиках и параметрах» паспорта сосуда в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7254. Какое из приведенных сведений не включается в раздел «Общие сведения» паспорта баллона в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7255. Какое из приведенных сведений не включается в раздел «Сведения о технических характеристиках и параметрах» паспорта баллона в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?

7256. В каком документе даются указания по выводу из эксплуатации и утилизации сосудов, работающих под давлением, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7257. Какая из приведенной информации не включается в маркировку, наносимую на сосуд, работающий под давлением, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7258. По какой из приведенных форм не проводится оценка соответствия сосуда, работающего под давлением, в соответствии с ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7259. Какой документ о подтверждении соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41), должен иметь сосуд, отнесенный ко 2-й категории опасности?
7260. Какой документ о подтверждении соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41), должен иметь сосуд, отнесенный к 3-й категории опасности?

7261. В каком случае запрещается объединять сбросы от предохранительных клапанов сосудов в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7262. В каком случае на сосуде мембранные предохранительные устройства устанавливаются перед предохранительными клапанами в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7263. В каком случае на сосуде мембранные предохранительные устройства устанавливаются параллельно с предохранительными клапанами в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7264. В каком случае на сосуде мембранные предохранительные устройства устанавливаются на выходной стороне предохранительных клапанов в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)?
7265. Какими устройствами должны оснащаться указатели уровня жидкости на сосуде, давление которого превышает 4,5 МПа, в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41)»?

7266. Каким методом определяют толщину стенок крышек и днищ у сферических неотбортованных днищ и крышек сосудов, нагруженных внутренним избыточным давлением, согласно ГОСТ Р 52857.2-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7267. Как считается общее давление, если коническая обечайка сосуда или аппарата нагружена давлением, осевой силой и изгибающим моментом, согласно ГОСТ Р 52857.2-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7268. Какое условие необходимо проверять в случае совместного действия нагрузок на гладкие конические обечайки сосуда или аппарата согласно ГОСТ Р 52857.2-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7269. Допускается ли при оценке технического состояния сосуда, чтобы минимальная толщина стенки была равна расчетной без учета эксплуатационной прибавки, согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253?

7270. Можно ли продлить срок эксплуатации сосуда согласно «Инструкции по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением», утвержденной приказом Минэнерго России от 24.06.2003 № 253, если по условиям прочности при статическом нагружении отдельные элементы или узлы сосуда из-за утонения стенок от коррозии, эрозии или каких-либо других повреждений, не обеспечивают нормативного запаса прочности при расчетных параметрах?
7271. Какое необходимо использовать увеличение при визуальном осмотре и в сомнительных местах для сварных соединений и наплавки до и после гидравлических испытаний согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7272. Каков объем контроля для сварных соединений стальных сосудов высокого давления при визуальном осмотре до и после гидравлических испытаний согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7273. Каков объем контроля для кованных, штампованных заготовок при цветном методе контроля после механической и термической обработки стальных сварных сосудов высокого давления согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?
7274. Каков объем контроля для сварных соединений стальных сосудов высокого давления при цветном методе контроля до и после

гидравлических испытаний согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7275. Каковы требования по шероховатости контролируемой поверхности для наплавов торцов многослойных обечаек при ультразвуковом методе контроля согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7276. Каковы требования к предельной чувствительности S_0 для наплавов торцов многослойных обечаек при ультразвуковом методе контроля наплавов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7277. Каковы требования к предельной чувствительности S_0 для наплавов торцов и поверхностей кованных деталей при ультразвуковом методе контроля наплавов согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7278. Каковы требования к предельной чувствительности S_0 при толщине сварного соединения 10-20 мм для категорий сварных соединений А, В, С, D при ультразвуковом методе контроля сварных соединений согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации.

Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7279. Каковы требования к предельной чувствительности S_0 при толщине сварного соединения 110-250 мм для категорий сварных соединений А, В, С, D при ультразвуковом методе контроля сварных соединений согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7280. Каковы требования к предельной чувствительности S_0 при толщине сварного соединения 50-100 мм для категории E сварных соединений при ультразвуковом методе контроля сварных соединений согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7281. Каковы требования к шероховатости контролируемой поверхности для категорий сварных соединений А, В, С, D, E при ультразвуковом методе контроля сварных соединений согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7282. Каковы требования к классу чувствительности сварного соединения категории А, В при радиографическом методе контроля сварных соединений согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации»,

утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7283. Какой сосуд называют кованным в зависимости от исполнения цилиндрической части корпуса согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7284. Какой сосуд называют кованосварным в зависимости от исполнения цилиндрической части корпуса согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7285. Какой сосуд называют многослойным рулонированным в зависимости от исполнения цилиндрической части корпуса согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7286. Какой сосуд называют вальцованосварным в зависимости от исполнения цилиндрической части корпуса согласно ГОСТ Р 50599-93 «Государственный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты стальные сварные высокого давления. Контроль неразрушающий при изготовлении и эксплуатации», утвержденному постановлением Госстандарта России от 25.10.1993 № 225?

7287. Каково максимальное рабочее давление сосудов и аппаратов, на которые распространяются ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных»,

утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7288. Кто согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, выполняет расчет на прочность сосудов и их элементов при отсутствии стандартизованного метода?

7289. Согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, в зависимости от расчетного давления, температуры стенки и рабочей среды сосуды подразделяются на:

7290. Какой согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует принимать прибавку С для компенсации коррозии к толщине внутренних элементов для несъемных нагруженных элементов, а также для внутренних крышек и трубных решеток теплообменников?

7291. Какой согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует принимать прибавку С для компенсации коррозии к толщине внутренних элементов для внутренних съемных ненагруженных элементов?

7292. Какой вид коррозионной защиты согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, не применяется при невозможности или нецелесообразности увеличения толщины стенки сосуда или аппарата за счет прибавки для компенсации коррозии?

7293. Какие днища сосудов согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, не применяются?
7294. Какой согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует принимать прибавку С для компенсации коррозии к толщине внутренних элементов для съемных нагруженных элементов сосуда?
7295. Какой согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, следует принимать прибавку С для компенсации коррозии к толщине внутренних элементов для несъемных ненагруженных элементов сосуда?
7296. Какие действия необходимо предпринять при отсутствии сопроводительных документов на материалы или данных об отдельных видах испытаний сосудов согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7297. Каким методом следует контролировать на сплошность листовую сталь толщиной листа более 60 мм, предназначенную для сосудов, работающих под давлением, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7298. Каким методом следует контролировать листы из двухслойных сталей толщиной более 25 мм, предназначенные для сосудов, работающих под давлением, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных»,

утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7299. При каком рабочем давлении согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допускается применять бесшовные трубы без проведения гидравлического испытания на предприятии-изготовителе, если предприятие-изготовитель труб гарантирует положительные результаты гидравлических испытаний?

7300. Испытание каких отливок, допускается совмещать с испытанием собранного узла или сосуда пробным давлением, установленным для узла или сосуда, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7301. Какой должна быть разница в значениях коэффициентов линейного расширения материалов крепежных деталей и фланцев согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7302. Какие данные не должна содержать маркировка металла листов и плит, принятых к изготовлению обечаек и днищ, в соответствии с ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7303. В каком случае в соответствии с ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденными постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, на поверхности обечаек и днищ допускаются риски, забоины, царапины, раковины и другие дефекты?

7304. Какие данные не включаются в маркировку днища сосуда согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7305. Какой дополнительной проверке согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, должны быть подвергнуты сварные швы плоских фланцев из низколегированных (марок 16ГС, 09Г2С, 10Г2С1) и аустенитно-ферритных сталей, применяемых при температуре ниже минус 20 град. С?
7306. Какая информация согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, при изготовлении змеевиков наносится на каждый крайний сварной стык, независимо от способа сварки?
7307. В каком месте согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, при изготовлении змеевиков должно располагаться клеймо, наносимое на каждый крайний сварной стык?
7308. В соответствии с каким документом выполняется реконструкция (модернизация) оборудования под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7309. Что необходимо предпринять, если объем работ по реконструкции (модернизации) оборудования под давлением создает необходимость

оформления нового паспорта и руководства по эксплуатации согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7310. Какие данные из перечисленных не должны содержаться в технологической документации на сварку при монтаже, ремонте, реконструкции (модернизации) оборудования под давлением согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7311. Требованиям какого документа должны соответствовать сварочные материалы, применяемые для сварки оборудования под давлением, при его монтаже, ремонте, реконструкции (модернизации) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7312. Какой из приведенных документов не включается в итоговую документацию, подтверждающую контроль качества ремонта оборудования под давлением с применением сварки и термической обработки, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7313. В каком случае документация на консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта, на котором применяется оборудование, работающее под избыточным давлением, подлежит экспертизе промышленной безопасности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7314. В каком случае документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта, на котором используется оборудование под давлением, подлежит экспертизе промышленной безопасности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7315. В соответствии с каким документом должны осуществляться пуск, остановка или испытание на герметичность сосудов, расположенных на открытом воздухе, при отрицательной температуре согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7316. Какое определение «противодавления» согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, является верным?

7317. Какое требование к конструкции и материалам элементов предохранительных клапанов не соответствует требованиям ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?
7318. В каком случае требуется установка запорной арматуры для сосудов с системой клапанов, состоящих из рабочего и резервного, согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?
7319. Где должны устанавливаться манометры на жидкостном котле, работающем с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7320. Какие предохранительные клапаны и в каком количестве должны быть установлены на котле, работающем с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7321. В какой точке установки должен быть размещен расширительный сосуд жидкостного котла, работающего с высокотемпературными

органическими и неорганическими теплоносителями, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7322. Какие действия предпринимаются при попадании воды в топку содорегенерационного котла в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7323. На электрических котлах с какой мощностью обязательна установка регистрирующего манометра в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7324. В каких электродных прибор для измерения температуры среды должен быть регистрирующим в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7325. С какой периодичностью должны производиться чистки электродов от накипи и/или замены их электродов или нагревательных элементов из-за недопустимого отложения накипи

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7326. Какова минимальная площадь отверстий для выпуска газа в колпаке предохранительного клапана цистерны для перевозки сжиженных газов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7327. Сколько вентилей для наполнения и слива устанавливается на бочке для перевозки сжиженного фосгена в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7328. Каким газом разрешается наполнять цистерну для перевозки сжиженного газа в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7329. Какое избыточное давление газа в цистернах, бочках обязан оставлять потребитель при опорожнении цистерн и бочек со сжиженным газом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности

опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7330. Сколько предохранительных клапанов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, требуется устанавливать при групповой установке баллонов вместимостью более 100 л?

7331. Каковы минимально допустимые геометрические размеры вновь изготавливаемых одноместных медицинских барокамер в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7332. Сколько предохранительных клапанов устанавливается на многоместной медицинской барокамере в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7333. Как определяется группа сосуда под давлением с полостями, имеющими различные параметры, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7334. В каких сосудах допускается применять конические неотбортованные днища с центральным углом до 60 градусов согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7335. В каких случаях опоры вертикальных сосудов под давлением, изготовленных из коррозионностойких сталей, допускается выполнять из углеродистых сталей согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7336. Из каких материалов следует изготавливать элементы, привариваемые снаружи непосредственно к корпусу сосуда под давлением, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7337. В каком случае для выполнения деталей сосудов под давлением допускается переводить сталь из одной категории в другую согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7338. Сколько продольных швов допускается в обечайках диаметром до 1000 мм сосудов под давлением согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7339. Каким образом следует выполнять корпуса вертикальных сосудов под давлением с фланцами, имеющими уплотнительные поверхности «шип-паз», согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных»,

утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7340. В каком случае фланцевые соединения в сосудах под давлением допускается изготавливать сварными согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7341. Каков максимальный допустимый зазор между укрепляющим кольцом и поверхностью укрепляемого элемента сосуда под давлением согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7342. Какие углыгиба не допускаются в отводах труб сосудов под давлением согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7343. Каким образом согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, выполняется сварное соединение элементов разной толщины в сосудах под давлением, если разность толщин соединяемых элементов превышает 30 %?

7344. Какие внутренние дефекты допускаются в сварных соединениях в сосудах под давлением согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7345. Какое максимальное превышение давления в сосуде допустимо при работающих предохранительных клапанах при условии наличия

соответствующего расчета на прочность согласно нормативным документам и соответствующих сведений в технической документации и паспорте сосуда согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7346. Где следует устанавливать предохранительные клапаны на горизонтально расположенных сосудах под давлением согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7347. Какая запорная арматура устанавливается между сосудом и предохранительным клапаном в сосудах под давлением, не предназначенных для работы с пожаро- и взрывоопасными веществами, веществами 1 и 2 классов опасности или веществами при криогенных температурах, согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7348. Какая запорная арматура должна быть установлена между сосудом и предохранительным клапаном в сосудах под давлением, предназначенных для работы с пожаро- и взрывоопасными веществами, веществами 1 и 2 классов опасности или веществами при криогенных температурах, согласно ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7349. В каких случаях предохранительные клапаны могут использоваться для регулирования давления в группе сосудов под давлением согласно

ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», утвержденному постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7350. При каком давлении в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст, должна быть обеспечена возможность принудительного открывания грузового или пружинного клапана сосуда под давлением?

7351. Какова максимально допустимая масса груза в рычажно-грузовом предохранительном клапане сосуда под давлением в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7352. Каким количеством независимых источников питания снабжается предохранительный клапан сосуда под давлением, приводимый в действие с помощью электроэнергии, если отключение энергии не приводит к автоматическому открытию клапана, в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7353. Каким количеством независимых источников питания снабжается предохранительный клапан сосуда под давлением, приводимый в действие с помощью электроэнергии, если отключение энергии вызывает импульс, открывающий клапан, в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие

постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7354. С уклоном в какую сторону должны быть выполнены подводящие трубопроводы перед предохранительными клапанами сосудов под давлением в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7355. Каким должен быть внутренний диаметр трубопровода, подводящего рабочую среду под давлением от сосуда к предохранительному клапану, в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7356. Каким должен быть внутренний диаметр трубопровода, отводящего рабочую среду от предохранительного клапана сосуда, в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7357. В каком случае допускается отбор рабочей среды из патрубков, на которых установлены предохранительные клапаны сосуда под давлением, в соответствии с ГОСТ 12.2.085-2002 «Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности», введенным в действие постановлением Госстандарта Российской Федерации от 19.09.2002 № 335-ст?

7358. Как определяется расчетная температура стенки сосуда под давлением при определении напряжений в случае невозможности проведения тепловых расчетов или измерений при прямом обогреве стенки открытым пламенем согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт

Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7359. Как определяется расчетная температура сосуда под давлением при функционировании различных элементов в различных режимах согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7360. Какое кратковременное превышение рабочего давления не учитывается при определении расчетного давления для сосуда под давлением согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст, если на сосуде или подводящем трубопроводе установлено устройство, ограничивающее давление?

7361. Какое давление в сосудах под давлением считается пробным согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7362. Как определяется расчетное давление в условиях испытаний сосуда под давлением согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7363. В каком случае допускается не проводить расчет на прочность для условий испытания цилиндрических обечаек и конических элементов, выпуклых и плоских днищ сосудов под давлением согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7364. Для каких элементов сосудов под давлением расчет напряжений проводят по условным упругим напряжениям согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7365. Каким принимается коэффициент запаса устойчивости при расчете сосудов под давлением на устойчивость по нижним критическим напряжениям в пределах упругости для условий монтажа согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7366. Каким образом проверяют условие прочности в расчете прочности обечаек, днищ и крышек сосудов под давлением при одновременном действии нескольких нагрузок согласно ГОСТ Р 52857.2-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Расчет цилиндрических и конических обечаек, выпуклых и плоских днищ и крышек», утвержденному и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?

7367. Каким принимается расстояние между соседними кольцами жесткости при расчете обечаек сосудов, нагруженных наружным давлением, с неравномерно установленными кольцами жесткости согласно ГОСТ Р 52857.1-2007 «Национальный стандарт Российской Федерации. Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27.12.2007 № 503-ст?
7368. В каком случае в выпуклом днище сосуда под давлением допускается не использовать шаровой сегмент согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7369. В каком случае допускается размещение отверстий для люков, лючков и штуцеров на продольных швах цилиндрических и конических обечаек сосудов под давлением согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7370. Сколько седловых опор следует выполнять неподвижными в горизонтальных сосудах под давлением, подвергающихся температурным расширениям в продольном направлении, согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7371. Каким образом производится контроль формы готового эллиптического днища сосуда согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?

7372. Каким образом производится контроль формы готового полусферического днища сосуда согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7373. Каковы допустимые отклонения цилиндрической части конического днища сосуда согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7374. Каково минимально допустимое превышение резьбовой части болта над гайкой во фланцах сосудов согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7375. В каком случае допускается применение угловых и тавровых швов для приварки штуцеров к корпусу сосуда с неполным проплавлением согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7376. Какая максимально допустимая толщина материала в месте сварки установлена для сварных стыковых соединений сталей, разнородных по термомеханическим свойствам согласно ГОСТ Р 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные. Общие технические условия», утвержденному приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.11.2012 № 1637-ст?
7377. При осуществлении какого из приведенных процессов применяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование,

работающее под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7378. В отношении какого из приведенных объектов не применяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7379. В отношении какого из приведенных объектов, на которых используются сосуды, работающие под давлением 0,6 МПа, применяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7380. В отношении какого из приведенных сосудов не применяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7381. Для какого из приведенных сосудов при проведении механических испытаний обязательно испытание на ударный изгиб согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7382. Для каких сварных соединений сосудов допускается не проводить металлографические исследования согласно Федеральным нормам

и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7383. Для какого из приведенных сосудов не проводится испытание сварных соединений на стойкость против межкристаллитной коррозии согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7384. Какой из приведенных сосудов, работающих со средой 1 группы, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, подлежит учету в органах Ростехнадзора?

7385. Какой из приведенных сосудов, работающих со средой 2 группы, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, подлежит учету в органах Ростехнадзора?

7386. Какой из приведенных сосудов подлежит учету в территориальных органах Ростехнадзора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых

используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7387. В какие сроки проводится проверка приборов автоматики защиты и сигнализации сосудов, работающих под избыточным давлением, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7388. Что должно быть обеспечено при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, обогреваемых горячими газами, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7389. Какой из приведенных манометров, устанавливаемых на высоте 1,6 метра, допускается к применению на сосуде с рабочим давлением 12,5 кгс/см² согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7390. Какой из приведенных манометров, устанавливаемых на высоте 2,6 метра, допускается к применению на сосуде с рабочим давлением 4,0 МПа согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7391. В каком из приведенных случаев вместо трехходового крана на сосудах, работающих под давлением, допускается установка отдельного штуцера с запорным органом для подсоединения второго манометра согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7392. В каком случае необязательна установка между манометром и стационарным сосудом трехходового крана или заменяющего его устройства согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7393. В какие сроки должна проводиться проверка исправности манометров путем установки стрелки манометра на нуль для сосудов с рабочим давлением до 4,0 МПа согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7394. В каком случае необязательна установка манометра и предохранительного клапана на сосуде в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7395. Каково максимальное допустимое значение давления в сосуде, принимаемое при расчете пропускной способности предохранительного клапана, если разрешенное давление для этого сосуда равно 2,0 МПа, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7396. Каково максимальное допустимое значение давления в сосуде, принимаемое при расчете пропускной способности предохранительного клапана, если разрешенное давление для этого сосуда равно 20,0 МПа, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7397. Допускается ли при работающих предохранительных клапанах превышение давления в сосуде более разрешенного давления согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7398. Какие действия необходимо предпринять согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, если в процессе эксплуатации снижено рабочее давление сосуда?

7399. В каком документе указываются сведения о результатах проверки исправности предохранительных устройств и об их настройке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7400. Каким документом определяется периодичность освидетельствования и нормы браковки баллонов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7401. Какая из приведенных процедур не подлежит обязательному включению в минимальный объем первичного технического освидетельствования сосуда, смонтированного на месте эксплуатации, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7402. В каком случае при первичном техническом освидетельствовании допускается не проводить осмотр внутренней поверхности и гидравлическое испытание сосуда согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7403. Какой средой осуществляется продувка сосуда, работающего под давлением воздуха или инертных газов, до начала выполнения работ внутри его корпуса согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7404. Необходимо ли полностью снимать наружную изоляцию сосуда при проведении его внеочередного технического освидетельствования после ремонта с применением сварки и термической обработки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7405. Каким образом осуществляется диагностирование возможного наличия дефектов на поверхности сосуда согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, если его конструкцией и (или) особенностью технологического процесса не предусмотрена возможность удаления изоляции и других защитных устройств корпуса с последующим восстановлением?

7406. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($P_{пр}$) при гидравлическом испытании металлических сосудов (за исключением литых) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»,

утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $P_{\text{раб}}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $P_{\text{расч}}$ – расчетное давление сосуда, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре?

7407. По какому принципу принимается отношение $[\sigma]_{20}/[\sigma]_t$ при определении пробного давления для гидравлического испытания сосуда, установленного на площадке технологической линии, элементы которого изготовлены из различных материалов, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7408. Каким образом следует выбирать пробное давление для испытания сосуда, предназначенного для работы в условиях нескольких режимов с различными расчетными параметрами (давление, температура), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7409. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($P_{\text{пр}}$) при гидравлическом испытании литых и кованных металлических сосудов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $P_{\text{раб}}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $P_{\text{расч}}$ – расчетное

давление сосуда, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре?

7410. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($R_{пр}$) при гидравлическом испытании сосудов, изготовленных из неметаллических материалов с ударной вязкостью более 20 Дж/см², согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $R_{раб}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $R_{расч}$ – расчетное давление сосуда, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре?

7411. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($R_{пр}$) при гидравлическом испытании сосудов, изготовленных из неметаллических материалов с ударной вязкостью 20 Дж/см² и менее, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре; $R_{раб}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $R_{расч}$ – расчетное давление сосуда, МПа?

7412. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($R_{пр}$) при гидравлическом испытании криогенных сосудов при наличии вакуума в изоляционном пространстве согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $P_{раб}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре?

7413. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($P_{пр}$) при гидравлическом испытании металлопластиковых сосудов, у которых ударная вязкость неметаллических материалов более 20 Дж/см², согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $P_{раб}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре?

7414. Какое из приведенных требований должно выполняться при проведении гидравлического испытания сосудов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7415. Каково максимальное значение температуры воды, используемой для гидравлического испытания сосуда (если конкретное значение не указано в технической документации изготовителя), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под

избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7416. Каково минимальное значение времени выдержки под пробным давлением сосуда, находящегося в эксплуатации, имеющего толщину стенки, не превышающую 50 мм (если отсутствуют другие указания в руководстве по эксплуатации), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7417. Каково минимальное значение времени выдержки под пробным давлением сосуда, находящегося в эксплуатации, имеющего толщину стенки свыше 50 до 100 мм включительно (если отсутствуют другие указания в руководстве по эксплуатации), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7418. Каково минимальное значение времени выдержки под пробным давлением сосуда, находящегося в эксплуатации, имеющего толщину стенки свыше 100 мм (если отсутствуют другие указания в руководстве по эксплуатации), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7419. В каком случае при пневматическом испытании эксплуатируемого сосуда допускается снижение пробного давления до рабочего согласно

Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7420. В каком случае при проведении пневматических испытаний эксплуатируемого сосуда допускается использовать в качестве нагружающей среды газообразную рабочую среду объекта испытаний согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7421. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($R_{пр}$) при пневматическом испытании сосудов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, где $R_{раб}$ – разрешенное рабочее давление сосуда, МПа; $[\sigma]_{20}$; $[\sigma]_t$ – допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре?

7422. В каком случае при гидравлическом испытании вертикально установленного сосуда не проводится учет гидростатического давления воды согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7423. Какие сосуды до пуска их в работу после окончания технического освидетельствования должны подвергаться испытанию на герметичность воздухом или инертным газом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7424. Для какого из приведенных сосудов, работающих под давлением, должна проводиться экспертиза промышленной безопасности перед вводом их в эксплуатацию согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7425. В каком из приведенных случаев проводится экспертиза сосуда, работающего под давлением, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7426. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование, разрушающий и неразрушающий контроль сосуда в процессе его эксплуатации в пределах назначенного срока службы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7427. В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование сосудов в рамках экспертизы промышленной безопасности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7428. Какое из приведенных мероприятий, осуществляемых в рамках технического диагностирования сосуда, проводится всегда, независимо от условий его эксплуатации согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7429. В каких целях проводится техническое диагностирование по группам однотипных элементов сосуда, работающего под давлением, в пределах его срока службы (ресурса) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7430. Какие баллоны должны оснащаться предохранительными клапанами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7431. Какие баллоны допускается окрашивать в иные цвета в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных

производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7432. Каков срок службы баллона согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116, если этот срок не определен организацией-изготовителем баллона?

7433. Для каких баллонов не производят экспертизу промышленной безопасности в целях продления срока службы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7434. Какой из приведенных дефектов, выявленных при осмотре наружной и внутренней поверхности баллона, не является основанием для выбраковки баллона согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7435. Каково минимальное значение величины пробного давления при гидравлическом испытании баллона, изготовленного из материала, отношение временного сопротивления к пределу текучести которого составляет 2 и менее, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых

используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7436. Каково минимальное значение величины пробного давления при гидравлическом испытании баллона, изготовленного из материала, отношение временного сопротивления к пределу текучести которого более 2, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7437. В соответствии с требованиями какого документа осуществляется гидравлическое испытание и браковка металлокомпозитных и композитных баллонов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7438. Каким образом устанавливается расчетное давление одноместной медицинской барокамеры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7439. Какое значение должно составлять давление испытания одноместной медицинской барокамеры на прочность согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7440. Каково максимальное значение давления настройки срабатывания предохранительного клапана, которым оборудуются одноместные медицинские барокамеры, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7441. Какая из приведенных одноместных медицинских барокамер должна иметь дублирующее механическое управление, обеспечивающее проведение компрессии (декомпрессии) в ручном режиме, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7442. Какой сигнализацией должна быть оборудована одноместная медицинская барокамера, работающая в среде сжатого воздуха, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7443. Каково максимальное значение избыточного рабочего давления, создаваемого в многоместной медицинской барокамере, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7444. При каком значении повышения давления в многоместной медицинской барокамере должен срабатывать предохранительный клапан согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7445. При каком максимально допустимом значении понижения давления в многоместной медицинской барокамере должно быть обеспечено закрывание предохранительного клапана согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7446. Каково максимальное допускаемое значение электрического напряжения электрического оборудования, применяемого внутри многоместной медицинской барокамеры, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7447. Какой класс точности должны иметь манометры, установленные на подводящем трубопроводе медицинской барокамеры, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7448. В каком случае при выборе манометра для медицинской барокамеры допускается, чтобы предел измерений максимального рабочего давления находился в третьей четверти шкалы этого манометра, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7449. Какое из приведенных требований к проведению первичного технического освидетельствования медицинской барокамеры указано неверно и противоречит Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7450. В каком из приведенных случаев не проводится внеочередное техническое освидетельствование медицинских барокамер согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?
7451. Какая из приведенных операций не включается как обязательная в перечень мероприятий, предусматриваемых при проведении периодического технического освидетельствования медицинской барокамеры, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7452. В каком из приведенных случаев должно быть проведено внеочередное техническое диагностирование барокамеры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7453. Пневмоглубиномеры какого класса точности должны устанавливаться внутри отсеков водолазных барокамер согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7454. Какая из приведенных операций не проводится после монтажа водолазной барокамеры, поставленной в полностью собранном виде, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7455. Каков максимальный срок проведения первого периодического технического освидетельствования водолазной барокамеры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7456. Каким давлением проводится гидравлическое испытание водолазной барокамеры согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7457. Чему равно пробное давление гидравлического испытания участков трубопроводов, составляющих с водолазной барокамерой единый функциональный контур, которые подвергались монтажной сварке после их изготовления или пайке при сборке на объекте эксплуатации, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7458. Каким давлением проводятся пневматические испытания на герметичность и плотность водолазной барокамеры и ее элементов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7459. Каким образом осуществляется проверка работоспособности предохранительных клапанов, установленных на водолазной барокамере, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7460. В каком из приведенных случаев проводится плановое техническое диагностирование водолазной барокамеры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7461. Какие места сосуда, работающего под давлением, наиболее подвержены трещинообразованию согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7462. Какие места сосудов, работающих под давлением, наиболее подвержены коррозии согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7463. Какие места сосудов, работающих под давлением, наиболее подвержены механическому (эрозионному) износу согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7464. Какие места сосудов, работающих под давлением, наиболее подвержены остаточной деформации согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7465. При проведении осмотра каких сосудов следует обращать внимание на внутренние поверхности в местах возможного скопления конденсата,

где возможно образование межкристаллитных трещин, обусловленных наличием щелочной среды и повышенными напряжениями в металле согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7466. Какие из приведенных сосудов, работающих под давлением, наиболее подвержены водородной коррозии металла согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7467. Для каких из приведенных сосудов характерным повреждением является образование трещин на внутренней поверхности днищ, в местах перехода цилиндрической части в эллиптическую и в сварных соединениях согласно РД 03-29-93 «Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды», утвержденному постановлением Госгортехнадзора от 23.08.1993 № 30?

7468. Какое количество штампованных лепестков допускается применять при изготовлении выпуклых днищ сосудов согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7469. Каким должно быть согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003

№ 81, наименьшее расстояние между меридиональными швами и швом на шаровом сегменте?

7470. В каких сосудах согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допускается применять сферические неотбортованные днища только в качестве элемента фланцевых крышек?

7471. С каким радиусом сферы согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, должны быть изготовлены сферические неотбортованные днища?

7472. В каких случаях согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, торосферические днища не применяются?

7473. В каких случаях согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, конические неотбортованные днища или переходы не допускается применять?

7474. Из каких конструктивных элементов следует изготавливать плоские днища, применяемые в сосудах 1, 2, 3, 4-й групп, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7475. Какие сосуды из перечисленных не допускается проектировать без люков согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7476. Каков согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, размер лючка по наименьшей оси, предусматриваемого в сосудах с внутренним диаметром 800 мм и менее?
7477. Какие элементы должны быть предусмотрены в каждом сосуде для наполнения водой и слива, удаления воздуха при гидравлическом испытании согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7478. При какой массе крышек люков согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, должны быть предусмотрены приспособления для облегчения их открывания и закрывания?
7479. Где согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, должны быть расположены отверстия для люков, лючков и штуцеров в сосудах 1, 2, 3, 4-й групп?
7480. При каком условии согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допускается расположение отверстий для люков, лючков и штуцеров в сосудах 1, 2, 3, 4-й групп на швах выпуклых днищ без ограничения диаметра отверстий?
7481. Каким образом должны быть выполнены внутренние устройства в сосудах (змеевики, тарелки, перегородки и др.), препятствующие

осмотру и ремонту, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7482. Какие приспособления должны быть предусмотрены во всех глухих частях сборочных единиц и элементов внутренних устройств для обеспечения полного слива жидкости согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7483. В какой организации должны храниться сертификаты сварочных материалов согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7484. Какие трубы согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, не следует применять в трубных пучках теплообменных аппаратов, предназначенных для работы с веществами 1-го и 2-го классов опасности и в сосудах, где смешение сред трубного и межтрубного пространств может привести к взрыву?

7485. Из сталей каких марок следует изготавливать гайки и шпильки (болты) для соединений, работающих под давлением, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7486. Каким требованиям к отклонению по длине должен удовлетворять корпус сосуда (без днищ) после сборки и сварки обечаек согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов

и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7487. Каким требованиям к отклонению от прямолинейности должен удовлетворять корпус сосуда (без днищ) после сборки и сварки обечаек согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7488. Какое отклонение внутреннего (наружного) диаметра корпуса сосудов допускается согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, если в технической документации не указаны более жесткие требования?

7489. Какое отклонение относительной овальности корпуса сосудов (за исключением работающих под вакуумом или наружным давлением и для теплообменных кожухотрубчатых аппаратов) допускается согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7490. Какое количество рисок должно быть нанесено на одном из днищ корпуса для выверки бокового положения сосуда на фундаменте согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7491. Какова согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допустимая высота отдельной вогнутости или выпуклости на эллипсоидной части днища, изготавливаемого на фланжировочном прессе?

7492. Какие гофры не допускаются на цилиндрической части эллиптического днища сосуда согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7493. Какое утонение в зоне отбортовки, согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допускается для эллиптических днищ сосудов, изготавливаемых штамповкой?
7494. Какова согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допустимая высота отдельной вогнутости или выпуклости на поверхности полусферических днищ сосудов?
7495. Каковы согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допустимые отклонения высоты цилиндрической части конических днищ?
7496. Каково согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допустимое отклонение от плоскостности для плоских днищ сосудов?
7497. Каково согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допустимое отклонение от плоскостности для плоских днищ, работающих под давлением, после приварки их к обечайке?

7498. Какие конструктивные элементы должны быть предусмотрены для контроля герметичности сварных соединений облицовки фланцев согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7499. Какие заготовки из перечисленных не следует использовать для изготовления фланцев приварных встык согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7500. При соблюдении каких условий согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, патрубки штуцеров сосудов из двухслойной стали с основным слоем из углеродистой или марганцевокремнистой стали и плакирующим слоем из хромистой коррозионностойкой стали или хромоникелевой аустенитной стали допускается изготавливать из хромоникелевой аустенитной стали?
7501. Каким способом необходимо защищать от корродирующего действия среды торцы патрубков штуцеров и люков из двухслойной стали и швы приварки их к корпусу согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7502. Какой должна быть толщина накладок, применяемых для защиты торцов патрубков штуцеров и люков из двухслойной стали и швов приварки их к корпусу сосуда от корродирующего действия среды, согласно ПБ 03584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7503. Каково согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, допустимое позиционное отклонение (в радиусном измерении) осей штуцеров и люков при их установке?
7504. Каково допустимое отклонение по высоте (вылету) штуцеров сосудов согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7505. Каким согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, должно быть минимальное расстояние между сварными стыками в змеевиках спирального, винтового и других типов?
7506. Какое количество стыков на каждом витке допускается при горячей гибке вручную труб с наполнителем для змеевиков с диаметром витка не более 1,3 м согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7507. Какое количество стыков на каждом витке при горячей гибке вручную труб с наполнителем для змеевиков с диаметром витка более 1,3 м нормируется согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?
7508. Какие виды сварки согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003

№ 81, могут применяться для сварки стыков труб при изготовлении змеевиков?

7509. Для каких труб согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, при изготовлении змеевиков допускается применение газовой сварки?

7510. Каково согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, максимальное отклонение от перпендикулярности торца труб с наружным диаметром не более 100 мм относительно оси трубы при изготовлении змеевиков способом контактной сварки?

7511. Каково согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81, максимальное отклонение от перпендикулярности торца труб с наружным диаметром не более 100 мм относительно оси трубы при изготовлении змеевиков способом газовой и электродуговой сварки?

7512. Какое отклонение от круглости в местахгиба труб змеевиков и сужение внутреннего диаметра в зоне сварных швов установлено согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемки сосудов и аппаратов стальных сварных», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 10.06.2003 № 81?

7513. Учитывается ли в показателе массы баллона, нанесенной на его верхней сферической части, масса нанесенной краски, кольца для колпака и башмака, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденным приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116?

7514. Какое минимальное расстояние допустимо между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) и стенами станции в местах возможного нахождения людей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7515. Каким должно быть свободное боковое пространство на трассе грузовой подвесной канатной дороги между вагонеткой, с учетом поперечного качания каната и вагонеток, и сооружениями или естественными препятствиями в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7516. Какое расстояние по вертикали над незастроенными территориями до низшей точки вагонетки на трассе грузовой подвесной канатной дороги является безопасным с учетом ее продольного качания в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7517. При каком повышающем коэффициенте для динамической горизонтальной нагрузки сопротивления при проходе вагонетки через опору определяется прочность и устойчивость станций и сооружений грузовой подвесной канатной дороги на соответствие требованиям по надежности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых

подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7518. Каким должен быть коэффициент запаса сцепления тягового каната с приводным шкивом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7519. При каком угле уклона полов на станциях в местах прохода людей полы должны быть ребристыми или ступенчатыми в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7520. Какое решение должно быть предусмотрено для неисправных вагонеток на станциях грузовых подвесных канатных дорог, в местах, где вагонетки отцепляются от тягового каната, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7521. Какими должны быть несущие канаты грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7522. Какой запас прочности (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) должен иметь несущий канат грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7523. Концы какого каната грузовой подвесной канатной дороги должны закрепляться коушами с зажимами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7524. Какое число соединений должно быть на 1 километр длины каната при частичной замене несущего или тягового канатов во время эксплуатации в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7525. Каким способом должен крепиться натяжной канат к противовесу в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7526. Какое количество витков каната на барабане и зажимов на сходящем с барабана конце каната должно быть при закреплении несущего каната с помощью якорного барабана в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7527. Каким должно быть отношение суммарного веса груза к минимальному осевому натяжению несуще-тягового каната на одноканатных грузовых подвесных канатных дорогах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7528. Каким должен быть радиус желобка в башмаке несущего каната по отношению к радиусу несущего каната в соответствии

с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7529. При каком превышении расчетной скорости приводы, предназначенные для работы в тормозном режиме, должны обеспечить автоматическую остановку грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7530. С какой периодичностью следует проводить плановый осмотр стационарного оборудования грузовых подвесных канатных дорог (приводы, натяжные устройства, отклоняющие шкивы, ролики, роликовые батареи) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7531. В каком случае грузовая подвесная канатная дорога подлежит экспертизе промышленной безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7532. При каком износе высоты наружной фасонной проволоки замка канат закрытой конструкции бракуется в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7533. В каком случае стальные несущие канаты закрытой конструкции грузовой подвесной канатной дороги подлежат замене в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7534. Какова допустимая максимальная скорость движения вагонеток на линии для двухканатных грузовых подвесных канатных дорог с реверсивным (маятниковым) движением подвижного состава в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7535. Каким должно быть минимальное усилие со стороны каната на каждый поддерживающий ролик одноканатных грузовых подвесных канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7536. Какой запас прочности должны иметь зажимы одноканатных грузовых подвесных канатных дорог, с учетом возможного уменьшения диаметра каната в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7537. Представитель какой организации не входит в состав комиссии по вводу грузовой подвесной канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7538. Какое минимальное расстояние допустимо между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) до пола станции или до верха груза, лежащего на решетке

над бункером, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7539. Какое минимальное расстояние допустимо между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) до настила предохранительного моста в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7540. Какое расстояние по вертикали над поверхностью возделываемых полей до низшей точки вагонетки на трассе грузовой подвесной канатной дороги является безопасным с учетом ее продольного качания в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7541. Какой запас прочности должен иметь натяжной сетевой канат при статической нагрузке (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7542. Какой запас прочности должен иметь натяжной канат для сигнального каната (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7543. Концы какого каната грузовой подвесной канатной дороги при соединении должны счаливаться в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7544. С какой периодичностью следует проводить плановый осмотр приборов и устройств безопасности, сигнализации, связи грузовых подвесных канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7545. С какой периодичностью следует проводить плановый осмотр якорных устройств, устройств для натяжения несущих канатов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7546. С какой периодичностью следует проводить плановый осмотр отклоняющих шкивов, поддерживающих роликов, роликовых батарей грузовых подвесных канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7547. При каком остаточном удлинении рабочей длины после первоначальной вытяжки в начальный период эксплуатации несуще-тяговые канаты подлежат отбраковке в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7548. Какова допустимая максимальная скорость движения вагонеток на линии для одноканатных кольцевых грузовых подвесных канатных дорог с отцепляемым на станциях подвижным составом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7549. Какова допустимая максимальная скорость движения вагонеток на линии для одноканатных кольцевых грузовых подвесных канатных дорог с неотцепляемым на станциях подвижным составом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7550. Каким должно быть расстояние по вертикали от нижней точки вагонетки с учетом продольного качания, а также каната или предохранительного устройства до уровня земли над территориями поселков, промышленных предприятий на трассе грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7551. Каким должно быть свободное боковое пространство между вагонеткой, с учетом поперечного качания каната и вагонеток, и сооружениями или естественными препятствиями в местах, где возможен проход людей, на трассе грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7552. Каким должен быть зазор между встречными вагонетками при поперечном раскачивании канатов с вагонетками внутрь колеи

от воздействия ветра, допустимого для эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7553. Где должны располагаться приводы грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7554. Какой должна быть ширина проходов для обслуживания оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7555. Какие площадки (стационарные или передвижные) должны иметь ограждение высотой не менее 1 м и сплошную зашивку понизу на высоте не менее 0,1 м в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7556. Для каких целей предназначена предупредительная сигнализация грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7557. До какого момента не должен выключаться сигнал аварийного отключения при остановке грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых

подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7558. Какие требования не обязана выполнять эксплуатирующая организация до ввода в эксплуатацию грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7559. Кто назначается председателем комиссии по вводу грузовой подвесной канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7560. Какой документ составляется по результатам работы комиссии по вводу грузовой подвесной канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7561. На основании какого документа принимается решение о вводе грузовой подвесной канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7562. В каком из перечисленных случаев грузовая подвесная канатная дорога не подлежит экспертизе промышленной безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7563. При каком превышении фактического срока службы в случае отсутствия в паспорте данных о сроке службы, грузовая подвесная канатная дорога подлежит экспертизе промышленной безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7564. В каком документе содержатся критерии предельных состояний грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7565. Какой срок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563, отводится на приведение в соответствие с общими требованиями к безопасности технологических процессов грузовой подвесной канатной дороги, введенных в эксплуатацию до вступления в силу указанных федеральных норм и правил?
7566. Как называется закрепленное жестко или качающееся устройство на опоре или станции, обеспечивающее поддержку или отклонение несущего каната, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7567. Как называется сооружение, предназначенное для жесткого закрепления или натяжения несущего каната, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7568. Как называется часть оборудования грузовой подвесной канатной дороги, предназначенная для поддержания канатов по трассе на проектной высоте, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7569. К какому виду деятельности в области промышленной безопасности не устанавливаются требования Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденные приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7570. На какие виды грузовых подвесных канатных дорог не распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденных приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7571. Укажите неверное утверждение в отношении общих требований к безопасности технологических процессов на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.
7572. Какой объем вагонеток может быть размещен на запасных путях станций грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7573. К какой категории надежности должно относиться электроснабжение грузовых подвесных канатных дорог согласно Федеральным нормам

и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7574. В каком отделении (участке) грузовой подвесной канатной дороги должно быть устроено аварийное освещение согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7575. В каких местах на опасных производственных объектах, где используются грузовые подвесные канатные дороги, не обязательно устанавливать кнопки «Аварийный стоп» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7576. Каковы требования к предохранительным устройствам в зонах прохождения грузовой подвесной канатной дороги над железными и автомобильными дорогами, зданиями и сооружениями, пешеходными зонами в случае просыпания транспортируемого груза из кузова вагонетки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7577. В каком документе производится запись о государственной регистрации грузовой подвесной канатной дороги в реестре опасных производственных объектов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7578. Допускается ли эксплуатация грузовой подвесной канатной дороги при неблагоприятных погодных условиях, оговоренных в паспорте

и руководстве по эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7579. Укажите неверное утверждение в отношении условий расстановки линейных опор по трассе грузовой подвесной канатной дороги, а также натяжных и якорных станций, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 56.

7580. Допускается ли скапливание воды в элементах опор грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7581. Каким должно быть отношение минимального натяжения несущего каната грузовой подвесной канатной дороги к составляющей давления, перпендикулярной этому канату, вызываемого каждым колесом, по которому определяют необходимое число колес тележек вагонеток согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7582. Какому соотношению должен соответствовать диаметр шкива, ролика или барабана (D), огибаемых стальным канатом грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7583. Какое отклонение несуще-тяговых и тяговых канатов грузовой подвесной канатной дороги не допускается вызывать поддерживающими

роликами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7584. Каким должен быть тормозной момент каждого тормоза привода грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7585. Укажите верное утверждение в отношении включения дифференциальных тормозных систем грузовой подвесной канатной дороги, а также тормозных систем, активируемых при сбое питания и при аварийной остановке, согласно Федеральным нормам и правилам, в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7586. С какой периодичностью должен производиться контроль состояния канатной дороги в соответствии с руководством по эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7587. Что не должно быть предусмотрено на станциях грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7588. Укажите верное утверждение относительно канатов и металлоконструкций грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7589. Укажите неверное утверждение в отношении роликовых балансиров на опорах одноканатных грузовых подвесных канатных дорог, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7590. На грузовых подвесных канатных дорогах какого типа конечные положения вагонетки должны контролироваться автоматически согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7591. Какой класс опасности установлен для подвесных канатных дорог согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

7592. Какие объекты, на которых используются подъемные сооружения, не относятся к категории опасных производственных объектов согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

7593. С какой организацией должны быть согласованы отклонения от проектной (конструкторской) документации при изготовлении грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7594. Каким условиям должна соответствовать длина натяжного участка несущих канатов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых

подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7595. Какой должна быть скорость движения вагонеток на линии для двухканатных кольцевых грузовых подвесных канатных дорог с отцепляемым на станциях подвижным составом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7596. Какой должна быть скорость движения вагонеток на линии для одноканатных грузовых подвесных канатных дорог с реверсивным (маятниковым) движением подвижного состава в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7597. Какими должны быть зазоры между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) и выступающими частями колонн грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7598. Какими должны быть зазоры между габаритом вагонетки (с учетом поперечного и продольного качания и полного круга вращения ее кузова) и предохранительной сеткой грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7599. По какой формуле определяется минимальная ширина полосы, свободной от зданий, сооружений, растительности и других препятствий,

в каждую сторону от оси канатной дороги в местах, где отсутствуют предохранительные устройства, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7600. Какие станции грузовой подвесной канатной дороги должны быть оборудованы электрическими лебедками для периодической замены канатов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7601. Какими подъемными механизмами для периодической замены канатов должны быть оборудованы все станции грузовой подвесной канатной дороги, за исключением линейных, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7602. При каком наклоне к горизонту рельсовые пути галерей и станций должны быть оборудованы ловителями, препятствующими обратному ходу вагонеток при движении их на подъем, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7603. Какими устройствами, препятствующими обратному ходу вагонеток при движении их на подъем, должны быть оборудованы рельсовые пути галерей и станций, имеющие наклон к горизонту свыше 10 процентов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7604. Какими приспособлениями должны быть оборудованы опоры для обеспечения попадания тягового каната на поддерживающие ролики в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7605. На какой высоте от уровня пола должны иметь ограждения движущиеся части оборудования (за исключением вагонеток), а также канаты на станциях и в машинном отделении, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7606. Какой документ должен иметь каждый применяемый на грузовой подвесной канатной дороге стальной канат в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7607. Какой тип канатов применяется в качестве тяговых и несущих-тяговых на грузовой подвесной канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7608. Какой тип канатов применяется в качестве натяжных канатов для несущих канатов на грузовой подвесной канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7609. Какой тип канатов применяется в качестве сетевых и расчалочных канатов на грузовой подвесной канатной дороге в соответствии

с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7610. Каким должен быть запас прочности тягового каната (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7611. Каким должен быть запас прочности несуще-тягового каната (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7612. Каким должен быть запас прочности натяжного каната для несущих канатов (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7613. Каким должен быть запас прочности натяжного каната для тяговых канатов (отношение разрывного усилия каната в целом к наибольшему натяжению) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7614. Каким должно быть соотношение между минимальным натяжением несущего каната и весом груженой вагонетки грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7615. Каким должно быть минимальное натяжение тягового каната грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7616. С какой ревизионной скоростью приводы должны обеспечивать возможность работы грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7617. Какие тормоза должны автоматически срабатывать при отключении электроэнергии на грузовой подвесной канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7618. В каком случае допускается эксплуатация грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7619. Какие работы не входят в программу технического освидетельствования грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7620. При каком уменьшении диаметра каната двойной свивки в результате поверхностного износа или коррозии по сравнению с номинальным

диаметром канат подлежит браковке даже при отсутствии видимых обрывов проволок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7621. В каком случае канат двойной свивки подлежит браковке даже при отсутствии видимых обрывов проволок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7622. При каком уменьшении диаметра каната двойной свивки в результате повреждения сердечника (внутреннего износа, обмятия, разрыва) у малокрутящихся канатов канат подлежит браковке даже при отсутствии видимых обрывов проволок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7623. Какая максимальная скорость движения груженых вагонеток при наличии горизонтальных обводных шкивов на станции двухканатных кольцевых грузовых подвесных канатных дорог с отцепляемым на станциях подвижным составом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7624. Какое минимальное расстояние по вертикали от низшей точки вагонетки на трассе грузовой подвесной канатной дороги должно быть при прохождении над зданиями и сооружениями в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7625. Какому условию должен соответствовать нижний габарит грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7626. Какой может быть минимальная ширина полосы в каждую сторону по оси канатной дороги, свободной от зданий, сооружений, растительности и других препятствий, при отсутствии предохранительных устройств и ширине колеи 2 м согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7627. Какому условию расположения вагонеток на участках станции грузовой подвесной канатной дороги, где вагонетки отключены от тягового каната, должна соответствовать нагрузка от веса вагонеток согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7628. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из стали и бетона, воспринимающих нагрузку от веса движущейся вагонетки, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7629. Какие приспособления не используются для использования их при подъеме канатов и оборудования во время монтажных и ремонтных работ на грузовой подвесной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7630. В каких случаях должно быть установлено ограждение канатов на станциях и в машинном отделении грузовых подвесных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7631. В соответствии с требованиями каких документов должна осуществляться транспортировка к месту монтажа, а также хранение оборудования грузовой подвесной канатной дороги, узлов и деталей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7632. Какой конструкции должны быть несущие канаты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7633. Какой конструкции должны быть тяговые и несуще-тяговые канаты на грузовой подвесной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7634. Какой конструкции должны быть натяжные канаты для несущих канатов на грузовой подвесной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7635. Какой конструкции должны быть натяжные канаты для тяговых канатов на грузовой подвесной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7636. Каким способом не должны закрепляться концы несущего каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7637. Каким способом не должны закрепляться концы натяжных, сетевых и расчалочных канатов грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7638. Какой должна быть минимальная длина счалки тягового каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7639. Каким должно быть расстояние между концами счалок тягового каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7640. Какой должна быть длина счалки несуще-тягового каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7641. Каким способом должен соединяться натяжной канат грузовой подвесной канатной дороги с несущим канатом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7642. Каким способом не должен крепиться натяжной канат грузовой подвесной канатной дороги к противовесу согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7643. Какие документы регламентируют закрепление несущих канатов грузовой подвесной канатной дороги в муфтах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7644. Каким должно быть минимальное отношение диаметра барабана для заякоривания к диаметру несущего каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7645. При каком превышении расчетной скорости тягового каната при работе дороги в тормозном режиме должна обеспечиваться автоматическая остановка приводами грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7646. Какие могут быть наибольшие сроки между плановыми осмотрами оборудования для несущего каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7647. В какие сроки должен осуществляться плановый осмотр тягового каната грузовой подвесной канатной дороги силами персонала, обслуживающего канатную дорогу, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7648. Что не включает в себя техническое обслуживание оборудования и металлоконструкций грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7649. Какой документ регламентирует сроки проведения технического обслуживания грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7650. В ходе какой процедуры не определяется техническое состояние оборудования, металлоконструкций, сооружений грузовых подвесных канатных дорог для последующего установления сроков и объемов текущего, среднего капитального ремонта согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7651. В каком документе производится запись об очередном техническом освидетельствовании грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7652. Какому значению должен быть равен повышающий коэффициент для нагрузок от натяжения несущих канатов для соответствия прочности

и устойчивости станций и сооружений грузовой подвесной канатной дороги требованиям по надежности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7653. Какому значению должен быть равен повышающий коэффициент для нагрузок от натяжения тягового каната для соответствия прочности и устойчивости станций и сооружений грузовой подвесной канатной дороги требованиям по надежности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7654. Какому значению должен быть равен повышающий коэффициент для нагрузок от веса оборудования для соответствия прочности и устойчивости станций и сооружений грузовой подвесной канатной дороги требованиям по надежности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7655. Какому значению должен быть равен повышающий коэффициент для нагрузок от трения канатов по башмаку для соответствия прочности и устойчивости станций и сооружений грузовой подвесной канатной дороги требованиям по надежности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7656. Какими должны быть полы на станциях грузовой подвесной канатной дороги в местах прохода людей, имеющие уклон свыше 10 %, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых

подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7657. Какой должна быть суммарная длина запасных путей на станциях грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7658. Какими приспособлениями должны быть оборудованы опоры и станции грузовой подвесной канатной дороги для подъема на них в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7659. При какой высоте вертикальные лестницы линейных станций должны иметь ограждения в виде дуг в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7660. На каком расстоянии друг от друга должны выполняться дуги ограждений вертикальных лестниц опор высотой до 30 м и линейных станций при высоте более 5 м в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7661. Какие требования предъявляются к выполнению вертикальных лестниц опор и линейных станций высотой более 30 м в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7662. Какие приспособления должны быть установлены в местах входа и выхода вагонеток при превышении уровня пола открытой станции над уровнем земли более чем 0,5 м в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7663. Какими приспособлениями должны быть оборудованы опоры грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7664. Начиная с какой высоты вертикальные лестницы опор высотой до 30 м и линейных станций при высоте более 5 м грузовых подвесных канатных дорог должны иметь ограждения в виде дуг согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7665. Какой должна быть ширина предохранительных сетей в зонах прохождения грузовой подъемной канатной дороги над железными и автомобильными дорогами, зданиями и сооружениями, пешеходными зонами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7666. Какой должна быть высота бортов предохранительных сетей в зонах прохождения грузовой подъемной канатной дороги над железными и автомобильными дорогами, зданиями и сооружениями, пешеходными зонами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых

подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7667. Какой должна быть ширина предохранительных мостов в зонах прохода грузовой подъемной канатной дороги над железными и автомобильными дорогами, зданиями и сооружениями, пешеходными зонами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7668. Какой должна быть высота бортов предохранительных мостов в зонах прохода грузовой подъемной канатной дороги над железными и автомобильными дорогами, зданиями и сооружениями, пешеходными зонами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7669. К какому классу опасности относятся объекты, на которых применяются подвесные канатные дороги, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

7670. Какому условию должно удовлетворять число колес тележек вагонеток в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7671. Допускается ли уменьшение числа обрывов стальных канатов двойной свивки грузовой подвесной канатной дороги как признака браковки при наличии у каната поверхностного износа или коррозии проволок согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной

безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7672. Укажите неверное утверждение в отношении предупредительной и аварийной сигнализации на грузовой подвесной канатной дороге, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7673. Каким должно быть число соединений новых канатов грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7674. Каким образом не осуществляется натяжение несущего каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7675. Какое увеличение натяжения каната одноканатной грузовой подвесной канатной дороги не должно приводить к отрыву каната и потере его контакта с роликом на опоре, наивысшая точка которой находится ниже хорды, соединяющей две соседние с ней опоры, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7676. Каким образом должен осуществляться пуск привода грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7677. Укажите неверное утверждение в отношении требований к грузовой подвесной канатной дороге (ГПКД), противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.
7678. Допускается ли разработка руководства по эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД) специализированной организацией согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7679. Что не является целью проведения технического освидетельствования грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7680. Что из нижеперечисленного не проводится при техническом освидетельствовании грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7681. В каком документе указываются методы контроля и диагностики, применяемые в процессе эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги или ее технического освидетельствования, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7682. Укажите неверное утверждение в отношении руководства по эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД), разработанного проектной организацией, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7683. Какие сведения не содержатся в обязательном порядке в руководстве по эксплуатации грузовой подвесной канатной дороги (ГПКД), разработанном проектной организацией, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7684. В течение какого срока грузовые подвесные канатные дороги, введенные в эксплуатацию до вступления в силу Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденных приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563, должны быть приведены в соответствие с требованиями главы III «Общие требования к безопасности технологических процессов» указанных Федеральных норм и правил?

7685. Что понимается под «станцией» грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7686. Допускается ли уменьшать расстояние по вертикали от низшей точки вагонетки с учетом продольного качания, а также каната или предохранительного устройства над незастроенными территориями на трассе грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7687. Каким образом должны соединяться между собой ограждения в виде дуг вертикальных лестниц опор высотой до 30 м и линейных станций при высоте более 5 м согласно Федеральным нормам и правилам

в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7688. Какая высота ограждения площадок (стационарных или передвижных) для обслуживания оборудования, расположенного на высоте более 2 м, на станциях грузовой подвесной канатной дороги установлена согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7689. Укажите неверное утверждение в отношении грузовых подвесных канатных дорог (ГПКД), противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7690. Кто должен обеспечивать соответствие технического устройства (технологического оборудования грузовой подвесной канатной дороги) требованиям проектной (конструкторской) документации согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7691. В каком случае стальной канат двойной свивки грузовой подвесной канатной дороги бракуется согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7692. При какой величине потери металлического сечения проволок, зарегистрированного с помощью дефектоскопа, стальной канат двойной свивки грузовой подвесной канатной дороги бракуется согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7693. Допускается ли дальнейшая эксплуатация стального каната двойной свивки грузовой подвесной канатной дороги при обнаружении в канате одной или нескольких оборванных прядей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7694. Чем не характеризуется волнистость стального каната грузовой подвесной канатной дороги при определении канатов, подлежащих браковке, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7695. Допускается ли дальнейшая эксплуатация стального каната двойной свивки грузовой подвесной канатной дороги при обнаружении корзинообразной деформации каната согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7696. Какая конструкция сетевых и расчалочных канатов грузовой подвесной канатной дороги не допускается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7697. Допускается ли дальнейшая эксплуатация стального каната грузовой подвесной канатной дороги при обнаружении перекручиваний каната согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7698. При каком остаточном удлинении стальные несуще-тяговые и тяговые канаты подлежат браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7699. Укажите неверное утверждение в отношении башмака несущего каната грузовой подвесной канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.
7700. Какой параметр не используется при проверке диаметра линейных роликов одноканатных грузовых подвесных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7701. Приводы каких грузовых подвесных канатных дорог должны быть оснащены системой регулирования и контроля скорости с учетом ее снижения при подходе к станции или, когда это необходимо, при переходе через линейные опоры согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7702. Какой канат предназначен для перемещения подвижного состава по несущему канату или рельсовому пути грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7703. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из стали, воспринимающих нагрузку от веса привода,

согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7704. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из бетона, воспринимающих нагрузку от веса привода, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7705. Какое значение коэффициента надежности по нагрузкам допускается принимать при минимальном натяжении каната для конструкций с консольной нагрузкой от несущих канатов для порожнякового каната в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7706. Какому значению должен быть равен повышающий коэффициент для нагрузок от натяжения сетевых и расчалочных канатов для соответствия прочности и устойчивости станций и сооружений грузовой подвесной канатной дороги требованиям по надежности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7707. Какими видами сигнализации должна быть оборудована грузовая подвесная канатная дорога в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7708. В каком случае должна срабатывать аварийная сигнализация грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами

и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7709. Каким должно быть минимальное отношение диаметра шкива для отклонения к диаметру натяжного к тяговому канату грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7710. Каким должно быть минимальное отношение диаметра шкива для отклонения к диаметру натяжного к несущему канату грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7711. Какое утверждение в отношении ширины колеи грузовой подвесной канатной дороги с кольцевым движением вагонеток (расстояние между несущими, несуще-тяговыми канатами) противоречит требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7712. Каким должен быть максимальный угол наклона несущих канатов в прилегающем к станции пролете в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7713. Какое из утверждений является неверным в отношении требований к проектированию станций грузовой подвесной канатной дороги, противоречащее требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция

СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7714. Какой следует принимать номинальную рабочую скорость вагонеток для грузовой подвесной канатной дороги с кольцевым движением при выборе скорости движения вагонеток в соответствии с СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7715. Какой следует принимать номинальную рабочую скорость вагонеток для грузовой подвесной канатной дороги с маятниковым движением при выборе скорости движения вагонеток в соответствии с СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7716. Какое утверждение в отношении предельного угла наклона несущего каната к горизонту для дорог с кольцевым движением вагонеток грузовой подвесной канатной дороги соответствует требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7717. Какое утверждение в отношении предельного угла наклона несущего каната к горизонту для дорог с маятниковым движением вагонеток грузовой подвесной канатной дороги соответствует требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7718. Какую величину не должна превышать скорость движения вагонеток, если на дороге предусмотрен автоматический обвод кривых с помощью горизонтальных роликовых батарей, в соответствии с СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция

СНиП 2.05.07-91*», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7719. Какое требование не следует выполнять при расстановке линейных опор, натяжных и якорных станций по трассе грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7720. Какое утверждение в отношении прокладки трассы грузовой подвесной канатной дороги противоречит требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7721. Какое значение тангенса угла отклонения от вертикали оси вагонетки грузовой подвесной канатной дороги соответствует требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7722. Какое утверждение в отношении обеспечения плавного перехода на выпуклом участке продольного профиля трассы грузовой подвесной канатной дороги противоречит требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7723. Какое утверждение в отношении расположения башмаков опор на вогнутом участке продольного профиля трассы грузовой подвесной канатной дороги соответствует требованиям СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7724. Исходя из какого условия следует принимать длину натяжного участка несущих канатов в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7725. Какие из перечисленных параметров не относятся к расчетным параметрам грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7726. Какие из перечисленных позиций не входят в состав основных сооружений грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7727. Какими допускается проектировать станции или части грузовой подвесной канатной дороги, не требующие постоянного присутствия обслуживающего персонала, в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7728. Какие нагрузки на строительные конструкции (конструкции опор, станций и других сооружений) грузовой подвесной канатной дороги не относятся к длительно действующим в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7729. Какие нагрузки на строительные конструкции (конструкции опор, станций и других сооружений) грузовой подвесной канатной дороги

не относятся к кратковременно действующим в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7730. Какие нагрузки на строительные конструкции (конструкции опор, станций и других сооружений) грузовой подвесной канатной дороги не относятся к особым нагрузкам в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7731. Какие нагрузки на строительные конструкции (конструкции опор, станций и других сооружений) грузовой подвесной канатной дороги не учитываются при расчете аварийной нагрузки в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7732. Какие нагрузки на строительные конструкции (конструкции опор, станций и других сооружений) грузовой подвесной канатной дороги не относятся к монтажным нагрузкам в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7733. Какими следует принимать нормативные нагрузки от натяжения несущих, тяговых и сетевых канатов в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7734. Какие комбинации натяжений канатов следует учитывать при расчете сооружений в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция

СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7735. Какой следует принимать нормативную нагрузку от веса вагонеток на участке станции, где вагонетки отключены от тягового каната, в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7736. Каким необходимо принимать расстояние между вагонетками при расчете нормативной нагрузки от веса вагонеток на участках станций, где вагонетки не отключены от тягового каната, в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7737. Какой коэффициент следует вводить при определении ветровой нагрузки на канаты и предохранительные сети грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7738. Какое значение нормативной нагрузки от веса людей принимается при расчете элементов конструкций, непосредственно воспринимающих вес людей, в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7739. Какое значение нормативной нагрузки от веса людей принимается при расчете основных несущих конструкций сооружений в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный

транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7740. С какими коэффициентами следует рассчитывать элементы конструкций, непосредственно воспринимающие нагрузку от тягового каната, вагонеток и другого оборудования, в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7741. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам для динамической горизонтальной нагрузки сопротивления при проходе вагонетки через опору при расчете станций и других сооружений по прочности и устойчивости в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7742. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам от веса оборудования при расчете станций и других сооружений по прочности и устойчивости в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7743. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам от натяжения несущих, сетевых и расчалочных канатов, от веса вагонеток, включая вес груза в кузове вагонетки (за исключением конструкций с консольной нагрузкой от несущих канатов), при расчете станций и других сооружений по прочности и устойчивости в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?

7744. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам для порожнякового каната при расчете по прочности и устойчивости конструкций станций с консольной нагрузкой от несущих канатов в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7745. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам от трения каната по башмаку при расчете станций и других сооружений по прочности и устойчивости в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7746. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам от натяжения тягового каната при расчете станций и других сооружений по прочности и устойчивости в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7747. Каким следует принимать значение коэффициента надежности по нагрузкам от веса людей при расчете станций и других сооружений по прочности и устойчивости в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7748. Каким следует принимать значение коэффициента устойчивости на сдвиг при расчете фундаментов (без отпора грунта) строительных конструкций грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный

- транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7749. Каким следует принимать значение коэффициента устойчивости на опрокидывание, на вырывание при расчете фундаментов (без отпора грунта) строительных конструкций грузовой подвесной канатной дороги в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7750. В каких пределах с учетом снижения скорости системы регулирования и контроля скорости вагонеток, предусмотренные на приводе маятниковых грузовых подвесных канатных дорог, должны регулировать скорость вагонеток в соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91*», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7?
7751. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из бетона, воспринимающих нагрузку от натяжения тягового каната, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7752. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из бетона, воспринимающих нагрузку от натяжения тягового каната, когда эта нагрузка является основной, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7753. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из стали, воспринимающих нагрузку от натяжения тягового

каната, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7754. Какому значению равен коэффициент динамичности для элементов конструкций из стали, воспринимающих нагрузку от натяжения тягового каната, когда эта нагрузка является основной, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7755. Каким способом должны закрепляться концы тягового (несущего-тягового) каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7756. Каким способом должны закрепляться концы несущего каната грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7757. Каким способом должны закрепляться концы натяжных, сетевых и расчалочных канатов грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7758. Каким образом определяется число обрывов проволок, при наличии которых малокрутящиеся канаты подлежат отбраковке, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7759. При каком уменьшении диаметра каната двойной свивки в результате повреждения сердечника (внутреннего износа, обмятия, разрыва) канаты (за исключением малокрутящихся канатов) подлежат браковке даже при отсутствии видимых обрывов проволок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7760. Какому виду контроля потери металлической части поперечного сечения проволок (потери внутреннего сечения), вызванных обрывами, механическим износом и коррозией внутренних проволок, для оценки состояния внутренних проволок необходимо подвергать канат двойной свивки и закрытой конструкции в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7761. На какой длине каната двойной свивки и закрытой конструкции в целях контроля потери металлической части поперечного сечения проволок (потери внутреннего сечения), вызванных обрывами, механическим износом и коррозией внутренних проволок, необходимо проводить дефектоскопию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7762. При каком условии бракуется канат в случае совпадения направлений спирали волнистости и свивки каната и равенстве шагов спирали волнистости и свивки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7763. При каком условии канат подлежит браковке в случае несовпадения направлений спирали волнистости и свивки каната, неравенстве шагов спирали волнистости и свивки каната или совпадении одного из параметров в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7764. В каком случае из перечисленных канаты не должны допускаться к дальнейшей работе в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7765. При каком условии бракуются несущие канаты закрытой конструкции, имеющие волнистость, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7766. При каком увеличении первоначальной длины участка, равной $6 D_x$, бракуются несущие, несуще-тяговые канаты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7767. Укажите верное утверждение в отношении возможности останова привода грузовой подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.
7768. Укажите неверное утверждение в отношении требований к приводам грузовых подвесных канатных дорог, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7769. Укажите верное утверждение в отношении требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденных приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563, к провесам канатов предохранительных сетей грузовых подвесных канатных дорог.

7770. Укажите неверное утверждение в отношении требований к выключателям электрического оборудования сетей грузовых подвесных канатных дорог, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7771. Укажите неверное утверждение в отношении требований к цепи аварийного отключения грузовых подвесных канатных дорог, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7772. Укажите неверное утверждение в отношении требований к сигналу об остановке грузовых подвесных канатных дорог, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563.

7773. Укажите верное утверждение в отношении требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденных приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563, к системам слежения за превышением скорости грузовых подвесных канатных дорог,

на которых возможно самопроизвольное движение тягового (несуще-тягового каната).

7774. Укажите верное утверждение в отношении требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденных приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563, к системам аварийной остановки грузовых подвесных канатных дорог с маятниковым движением подвижного состава.

7775. В каких случаях из перечисленных не допускается транспортировка людей в вагонетках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7776. К какому типу относится грузовая подвесная канатная дорога с непрерывным кольцевым движением отцепляемого на станциях подвижного состава по несущему канату (или жесткому рельсу) посредством тягового каната в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7777. К какому типу относится грузовая подвесная канатная дорога с реверсивным (маятниковым) движением подвижного состава по несущему канату посредством тягового каната в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7778. К какому типу относится грузовая подвесная канатная дорога с непрерывным кольцевым движением подвижного состава, прикрепленного к несуще-тяговому канату, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7779. К какому типу относится грузовая подвесная канатная дорога с непрерывным кольцевым движением прикрепленного к несуще-тяговому канату подвижным составом, отцепляемым от каната на станциях, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7780. К какому типу относится грузовая подвесная канатная дорога с реверсивным (маятниковым) движением подвижного состава, прикрепленного к несуще-тяговому канату, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7781. Как называется канат, по которому перемещается подвижной состав, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7782. Как называется канат для перемещения прикрепленного к нему подвижного состава в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7783. Как называется канат, входящий в систему натяжения несущего, тягового или несуще-тягового каната, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?

7784. Какое из приведенных определений трассы грузовой подвесной канатной дороги является верным в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог», утвержденными приказом Ростехнадзора от 22.11.2013 № 563?
7785. Какой вид проверки проводится после ремонта приводов и расчетных элементов металлоконструкций пассажирской канатной дороги с применением сварки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7786. Допускается ли применение материалов, качество которых не подтверждено сертификатом или заключением аттестованной лаборатории, при изготовлении и монтаже канатных дорог и фуникулеров в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7787. Какая организация должна разрабатывать руководство по эксплуатации пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7788. Какое из перечисленных сведений в обязательном порядке должно включать руководство по эксплуатации пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7789. Какая организация является ответственной за качество изготовления, капитального ремонта и модернизации пассажирской канатной дороги в целом при изготовлении, капитальном ремонте и модернизации составных частей и деталей канатной дороги несколькими организациями, а также за ее соответствие требованиям технической документации

в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7790. Каким образом осуществляется перевозка пассажиров на пассажирской канатной дороге (КД) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7791. В соответствии с какими правилами должна производиться перевозка пассажиров на пассажирской канатной дороге (КД) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7792. На какие канатные дороги распространяются требования к организации и проведению спасательной операции согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7793. Распространяются ли требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом

Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, на оборудование пассажирской канатной дороги, приобретенное за рубежом?

7794. Какой документацией не комплектуется безопорная буксировочная канатная дорога в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7795. Кто организует работу комиссии с целью принятия решения о возможности ввода пассажирской канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7796. Кто может назначаться председателем комиссии по принятию решения о возможности ввода пассажирской канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7797. Кто должен быть немедленно проинформирован об остановке канатной дороги в случае возникновения аварии или инцидента в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7798. Какая из нижеперечисленных процедур в обязательном порядке должна быть проведена перед вводом в эксплуатацию пассажирской канатной дороги, не эксплуатировавшейся более одного месяца, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских

канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7799. Какая из нижеперечисленных процедур в обязательном порядке должна быть проведена перед вводом в эксплуатацию пассажирской канатной дороги, не эксплуатировавшейся более полугода, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7800. Когда проводится первое полное техническое освидетельствование пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7801. Когда проводится второе полное техническое освидетельствование канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7802. К какому классу опасности относятся объекты, на которых применяются фуникулеры, в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
7803. В каком случае допускается эксплуатация пассажирской канатной дороги (КД) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7804. В каком случае допускается эксплуатация пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7805. В каком случае в плане спасательной операции может не предусматриваться спасение людей методом эвакуации с подвижного состава при любом виде отказов или аварий согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7806. В каком случае допускается прохождение линии подвесной пассажирской канатной дороги (ППКД) над территорией детских дошкольных и образовательных организаций согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7807. Как должны оборудоваться проходы и площадки подвесных и наземных пассажирских канатных дорог, которые находятся выше уровня земли, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7808. Каким принимается минимальный коэффициент запаса прочности стальных тяговых канатов для маятниковой канатной дороги без тормоза ловителя на несущем канате согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7809. Каким принимается минимальный коэффициент запаса прочности тяговых канатов для двухканатной дороги замкнутого цикла только для одного направления в соответствии с Федеральными нормами

и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7810. Какой продольный уклон допускается на линии безопорной буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7811. До какого значения может быть увеличен продольный уклон у шкивов для безопорной буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7812. Какая должна быть ширина буксировочной дорожки у двухместных буксировочных канатных дорог (БКД) на мостах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7813. Каким должно быть на станциях кресельных канатных дорог боковое безопасное расстояние между свободно висящим креслом без пассажиров и неподвижными деталями пассажирской подвесной канатной дороги (ППКД) на уровне сиденья снаружи в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7814. Каким должно быть расстояние по вертикали от низшей точки подвижного состава пассажирской подвесной канатной дороги до верха

деревьев в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7815. До какой величины может быть увеличено расстояние от низшей точки подвижного состава до земли для подвесной пассажирской канатной дороги с закрытым подвижным составом, если в этом пролете находятся не более 5 кабин на каждой ветви каната, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7816. Каким должно быть безопасное расстояние между двумя буксировочными канатными дорогами в случае их параллельного прохождения, когда оба тяговых каната со стороны подъема проходят рядом друг с другом, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7817. Каким должно быть расстояние на верхней станции между началом пункта отцепления лыжников и точкой вхождения каната на шкив в случае буксировочного устройства штангового типа и скорости движения безопорной канатной дороги 2 м/с в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7818. Какой установлен интервал времени между движущимися одноместными буксировочными устройствами буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7819. Какова максимальная скорость движения пульсирующих дорог с закрытыми неотцепляемыми кабинами с одним несущем-тяговым канатом на трассе опасного производственного объекта в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7820. Какова максимальная скорость движения пульсирующих дорог с открытыми кабинами и креслами при посадке-высадке лыжников на станциях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7821. Какова максимальная скорость движения для кольцевых канатных дорог с неотцепляемыми открытыми кабинами и креслами на станциях для канатных дорог с шестиместными креслами при перевозке лыжников в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7822. Какова максимальная скорость движения для кольцевых канатных дорог с неотцепляемыми открытыми кабинами и креслами на станциях для канатных дорог с двухместными креслами при перевозке пешеходов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7823. Какой величины допускается максимальная нагрузка от одного пассажира на подвижной состав канатной дороги для двух- и трехместного подвижного состава в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7824. С какой периодичностью проводят проверку работоспособности аварийного двигателя, контроль уровней охлаждающей жидкости, масла, топлива в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7825. Какой из видов регламентных работ на пассажирской канатной дороге проводится ежедневно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7826. При соблюдении каких требований разрабатывают план спасательной операции на пассажирских подвесных канатных дорогах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7827. На какие канатные дороги не распространяется действие Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7828. Каким принимается коэффициент устойчивости подвижного состава во всех направлениях с учетом наиболее неблагоприятного действия

на него нагрузок с учетом силы ветра при движении подвижного состава в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7829. Каково максимальное значение угла поперечного раскачивания для кабин с проводником и кабин, оснащенных дистанционным управлением, с помощью которого можно остановить дорогу или регулировать скорость движения, при скорости меньше или равной 7 м/с в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7830. Какое максимальное значение угла продольного раскачивания подвижного состава допускается для кольцевых и маятниковых пассажирских канатных дорог на трассе в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7831. Каков диапазон досягаемости рукой у открытых кабин и кресел со всех сторон и на высоте от поверхности сиденья кресла 1 м в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7832. Какое расстояние допускается между подвижным составом пассажирской подвесной канатной дороги при его отклонении внутрь колеи на $11^{\circ}30'$ для одноканатных дорог с кольцевым движением отцепляемого и неотцепляемого подвижного состава в пролете длиной 450 м в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7833. Какой продольный уклон допускается для буксировочной канатной дороги с односторонними буксировочными устройствами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7834. Какой поперечный уклон допускается для буксировочной канатной дороги с односторонними буксировочными устройствами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7835. Какой должна быть ширина буксировочной дорожки у односторонней буксировочной канатной дороги (БКД) на мостах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7836. Каким должно быть расстояние по вертикали от нижней точки подвижного состава пассажирской подвесной канатной дороги до верха железнодорожного, автодорожного или судоходного габарита в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7837. Каким должно быть максимальное расстояние от нижней точки подвижного состава до земли для подвесной пассажирской канатной

дороги с закрытым подвижным составом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7838. Каким должно быть расстояние на верхней станции между началом пункта отцепления лыжников и точкой вхождения каната на шкив в случае буксировочного устройства барабанного типа и скорости движения безопорной канатной дороги 2 м/с в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7839. Каким принимается минимальный коэффициент запаса прочности стальных тяговых канатов для маятниковой канатной дороги с тормозом ловителя на несущем канате Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7840. Какое допустимо отклонение от паспортного значения скорости при нормальных условиях эксплуатации наземной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7841. Какой установлен интервал времени между движущимися двухместными буксировочными устройствами буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7842. Какова максимальная скорость движения пульсирующих дорог с закрытыми неотцепляемыми кабинами для открытых кабин и кресел при посадке-высадке пешеходов без посадочного конвейера на станциях в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7843. Какова максимальная скорость движения для кольцевых канатных дорог с неотцепляемыми открытыми кабинами и креслами на трассе с двойным несуще-тяговым канатом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7844. Каков минимальный интервал времени между движущимися двухместными креслами канатной дороги (КД) с неотцепляемым зажимом при перевозке пешеходов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7845. Какова максимальная величина замедления на приводном шкиве при аварийной остановке пассажирской подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7846. Каков минимальный расчетный срок службы подшипников качения для приводных и отклоняющих шкивов несуще-тяговых у вспомогательных приводов надземной канатной дороги с учетом неблагоприятных рабочих нагрузок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7847. Какие требования предъявляются к маршевым лестницам опор маятниковых дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7848. Какой величины допускается максимальная нагрузка от одного пассажира на подвижной состав канатной дороги для четырехместного подвижного состава в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7849. Каким требованиям должен соответствовать барабан тягового каната пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7850. При каком отклонении каната пассажирской канатной дороги от его оси в горизонтальной плоскости- это отклонение должно регистрироваться согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7851. Какая информация указывается на зажимных губках фиксированных и отцепляемых зажимах подвесной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7852. На какую величину допустимо снижение зажимного усилия при отказе отдельных тарельчатых пружин при создании зажимного усилия губок тарельчатыми пружинами согласно дополнительным требованиям для фиксированных зажимов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7853. Какое снижение зажимного усилия губок допускается при изменении диаметра каната на 10 % от его номинального значения согласно дополнительным требованиям для отцепляемых зажимов Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7854. Открытый прокатный металлический профиль какой толщины необходимо применять в металлоконструкциях пассажирских канатных дорог, устанавливаемых на открытом воздухе, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7855. Какие требования по классу прочности предъявляются к болтам при монтаже, изготовлении и наладке металлоконструкций пассажирских канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7856. При какой скорости ветра допустима работа канатной дороги, если в паспорте дороги такие указания отсутствуют, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог

и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7857. С какой периодичностью проводят проверку остановки канатной дороги всеми типами тормозов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7858. Какой из видов проверки канатных дорог проводится еженедельно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7859. С какой периодичностью проверяются все зажимы подвижного состава канатной дороги неразрушающими методами на наличие трещин через 10 лет после начала эксплуатации в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7860. С какой периодичностью проводят дефектоскопический контроль несущие-тяговых, тяговых и несущих (кроме каната для кабеля безопасности) канатов канатной дороги после 15 лет эксплуатации в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7861. Какое количество отцепляемых зажимов канатной дороги подлежит испытанию на стягивание согласно требованиям руководства по эксплуатации в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7862. На какие канатные дороги распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7863. Какие документы из перечисленных согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не входят в комплект технической документации на пассажирскую канатную дорогу в обязательном порядке?

7864. Какая информация из перечисленной согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не входит в состав руководства по эксплуатации пассажирской канатной дороги?

7865. В каком документе на пассажирскую канатную дорогу содержатся правила перевозки пассажиров согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7866. Какое требование не установлено Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, при пересечении и сближении высоковольтной линии электропередачи с пассажирскими подвесными канатными дорогами (ППКД)?

7867. Какой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должна быть скорость конвейера в зоне посадки лыжников на кресельных канатных дорогах с неотцепляемым подвижным составом?
7868. При каком износе высоты наружной фасонной проволоки замка стальной канат закрытой конструкции пассажирской канатной дороги бракуют согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7869. При какой потере металлического сечения проволок стального каната двойной свивки и закрытой конструкции, выявленной дефектоскопией, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, канат бракуется?
7870. В каком случае в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, бракуют стальные несущие-тяговые и тяговые канаты после первоначальной вытяжки в начальный период эксплуатации и выполненной пересчалки на опасных производственных объектах, где используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры?
7871. Какой вид контроля должен быть выполнен в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014

№ 42, после любого внешнего воздействия (удар молнии, сход, деформирование каната) перед началом эксплуатации на стальной канат пассажирской канатной дороги?

7872. При каком увеличении скорости пассажирской канатной дороги от номинальной согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, устройство контроля превышения скорости главного привода должно срабатывать с подачей сигнала?

7873. При каком превышении скорости пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должно срабатывать устройство контроля превышения скорости аварийного привода?

7874. Какова согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, рабочая скорость буксировочных устройств в соответствии с требованиями к приводам буксировочной канатной дороги?

7875. Какова согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, максимальная скорость движения наземных канатных дорог?

7876. По какой формуле следует определять минимальный интервал времени между движущимися креслами пассажирской канатной дороги с неотцепляемым зажимом при перевозке пешеходов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7877. Какие лестницы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны иметь опоры маятниковых дорог высотой свыше 30 м?
7878. Какому состоянию пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, соответствует красный цвет индикаторного устройства?
7879. Какому состоянию пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, соответствует желтый цвет индикаторного устройства в соответствии с требованиями к органам управления канатной дороги?
7880. Какому состоянию пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, соответствует зеленый цвет индикаторного устройства?
7881. Какому состоянию пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, соответствует синий цвет индикаторного устройства?
7882. Какому состоянию пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, соответствует белый/серый/черный цвет индикаторного устройства?

7883. Где согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, на пассажирских подвесных канатных дорогах и наземных канатных дорогах не должны располагаться кнопки аварийного останова?

7884. Какие сведения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не нужно указывать при регистрации Ростехнадзором опасных производственных объектов, на котором используется пассажирские канатные дороги (КД)?

7885. В каком из перечисленных случаев согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, допускается эксплуатация пассажирской канатной дороги?

7886. С какой периодичностью все зажимы подвижного состава канатной дороги подлежат проверке неразрушающими методами на наличие трещин вне зависимости от вида и сроков проведения технических освидетельствований согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7887. С какой периодичностью согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом

Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, проводят повторный дефектоскопический контроль несущо-тяговых, тяговых и несущих канатов пассажирской канатной дороги?

7888. В какие сроки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, проводят первичный дефектоскопический контроль несущо-тяговых, тяговых и несущих канатов пассажирской канатной дороги?

7889. Что согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не является целью технического освидетельствования пассажирской канатной дороги (КД)?

7890. В каком документе указаны методы контроля и диагностики, применяемые в процессе эксплуатации пассажирской канатной дороги или ее технического освидетельствования, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7891. Каковы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, сроки проведения технического освидетельствования пассажирской канатной дороги опасного производственного объекта?

7892. В какие сроки согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, проводятся последующие (после

второго) технические освидетельствования пассажирской канатной дороги опасного производственного объекта?

7893. Какие мероприятия согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, при полном техническом освидетельствовании пассажирской канатной дороги (КД) не проводятся в обязательном порядке?

7894. Какой документ согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, определяет порядок проведения внеочередного технического освидетельствования пассажирской канатной дороги опасного производственного объекта (ОПО)?

7895. Какой организацией проводится техническое освидетельствование пассажирской канатной дороги согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7896. В каком документе согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, делается запись о результатах технического освидетельствования и о вводе пассажирской канатной дороги опасного производственного объекта в эксплуатацию, а также о сроке очередного технического освидетельствования?

7897. В каком случае пассажирская канатная дорога опасного производственного объекта не подлежит экспертизе промышленной безопасности согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7898. Какая организация осуществляет экспертизу промышленной безопасности пассажирской канатной дороги опасного производственного объекта согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7899. Какова согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, максимальная длительность срока спасательной операции на пассажирской канатной дороге опасного производственного объекта?

7900. В какие сроки пассажиры должны быть оповещены о возникновении нештатной ситуации на пассажирской канатной дороге опасного производственного объекта согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7901. Какие требования установлены Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, по времени начала возврата подвижного состава в случае непредвиденной остановки пассажирской подвесной канатной дороги и невозможности ее повторного запуска в нормальном режиме работы?

7902. Каким параметрам должна соответствовать прочность стальных канатов при растяжении согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7903. Каким образом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, нумеруются опоры пассажирской канатной дороги?

7904. В каких местах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны располагаться устройства аварийной остановки канатной дороги?

7905. Какие требования установлены согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, к работе устройств громкоговорящей связи на канатной дороге?

7906. Какие расчеты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должна дополнительно содержать техническая документация для наземной канатной дороги на опасном производственном объекте?

7907. Каково динамическое воздействие к величине провеса каната пассажирской канатной дороги при равномерном движении груженого подвижного состава для стальных несущих канатов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7908. В каких случаях разрешается неограниченное увеличение расстояния по вертикали от низшей точки подвижного состава до поверхности земли

или водной поверхности на отдельных участках трассы пассажирской канатной дороги согласно требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7909. Каким должно быть минимальное приближение строений или естественных препятствий к внешним габаритам буксировочной канатной дороги опасного производственного объекта согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7910. При каком уклоне согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, проходы для пассажиров и персонала пассажирских подвесных канатных дорог (ППКД) и наземных канатных дорог (НКД), используемые пешеходами, должны быть оборудованы лестницами?

7911. Какой должна быть минимальная ширина проходов для пассажиров пассажирских подвесных канатных дорог и наземных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7912. Каким должно быть расстояние между поверхностью земли и сиденьем в зонах посадки-высадки у кресельных канатных дорог при статической нагрузке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7913. Каким образом проверяют расстояние между поверхностью земли и сиденьем в зонах посадки-высадки у кресельных пассажирских канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7914. Как располагаются места высадки для кресельных канатных дорог опасного производственного объекта согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7915. Какова максимальная скорость движения двухканатных маятниковых канатных дорог с проводником при прохождении опор согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7916. Какой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должна быть максимальная скорость движения двухканатных дорог без проводника при прохождении опор с одним несущим канатом?
7917. Какова максимальная допустимая скорость безопорных буксировочных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7918. Какое значение не должна превышать скорость при обратном ходе подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7919. Каково номинальное значение интервала времени прибытия на станцию подвижного состава у подвесной пассажирской канатной дороги с отцепляемым составом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7920. Каким способом должен осуществляться возврат в исходное состояние аварийного тормоза подвесных пассажирских канатных дорог и наземных канатных дорог, приведенного в действие устройствами безопасности, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7921. Какой должна быть глубина канавки ловителя роликового балансира на трассе подвесной пассажирской канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7922. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, опорные элементы несущих канатов подвесных пассажирских канатных дорог и наземных канатных дорог должны:

7923. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014

№ 42, на пассажирской канатной дороге опасного производственного объекта без улавливающего тормозного устройства башмаки канатов должны охватывать несущие канаты:

7924. Какие устройства должны быть расположены на концах ездовой фермы наземной канатной дороги и двухканатных маятниковых дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7925. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, у наземной канатной дороги расстояние от демпферов до вагона при прохождении аварийного концевого выключателя (контроль точки остановки) с минимальной контролируемой скоростью должно быть равно:

7926. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, участки отцепления-прицепления зажима и каната наземной канатной дороги должны:

7927. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, на станциях и в помещениях для подвижного состава в конце и в местах разрывов подвесных рельсовых путей должны быть предусмотрены для предотвращения падения подвижного состава:

7928. Какими устройствами должна быть оборудована буксировочная канатная дорога для предотвращения самопроизвольного вращения барабана лебедки, согласно Федеральным нормам и правилам

в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7929. Каким образом необходимо контролировать усилие натяжения оттяжки на буксировочных канатных дорогах, построенных на ледниках, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7930. Каким образом должен идентифицироваться каждый зажим подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7931. Какое условие согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должно выполняться при выходе из строя одной из пружин, используемых для создания зажимного усилия губок, на подвесной канатной дороге?

7932. Каким образом необходимо производить соединение подвижного состава подвесной пассажирской канатной дорогой с отцепляемыми жабками с несущо-тяговым или тяговым канатом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7933. Какой вид проверки не включается в контроль отцепления-прицепления жабки на пассажирской канатной дороге в соответствии с дополнительными требованиями для отцепляемых

зажимов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7934. Какие требования установлены к кабинам кольцевых канатных дорог, предназначенных для перевозки пассажиров в креслах-каталках, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7935. На какой высоте согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны быть расположены окна в кабине кольцевых канатных дорог?

7936. Какую конструкцию согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны иметь окна в кабине кольцевых канатных дорог?

7937. Какие требования установлены к кабинам маятниковых канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7938. Каким требованиям должна соответствовать конструкция люка кабины маятниковых канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7939. Каким условиям согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не должны отвечать автоматические двери кабин маятниковых канатных дорог?
7940. Каким должно быть расстояние защитных скоб в закрытом состоянии от поверхности сидения кресел маятниковых канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7941. Каким согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должно быть усилие закрытия защитной скобы за ручку кабин пассажирской канатной дороги?
7942. Каким требованиям в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не должны отвечать автоматические двери вагонов наземных канатных дорог?
7943. Сколько площадок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны иметь профилактические кабины пассажирских канатных дорог?
7944. Какой элемент в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не входит в состав буксировочного

устройства (кроме буксировочного устройства безопорной буксировочной канатной дороги (ББКД))?

7945. Каково в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, разрывное усилие вытяжного каната буксировочного устройства?

7946. Какова в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, длина штанги, которой оснащаются буксировочные траверсы для самообслуживания на пассажирской канатной дороге?

7947. Какое из приведенных требований к органу управления аварийной остановкой на пассажирской канатной дороге указано неверно и противоречит Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7948. Выполнение какого условия в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не является необходимым для подачи команды о начале движения пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги?

7949. С какого пункта управления в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, может быть произведено возвращение скорости движения пассажирских подвесных

канатных дорог (ППКД) и наземных канатных дорог (НКД) в первоначальный режим?

7950. Какое из приведенных требований к сигналу готовности на пульте управления пассажирских подвесных канатных дорог и наземных канатных дорог указано неверно и противоречит Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7951. Автоматический контроль каких режимов должен быть обеспечен на пассажирской подвесной канатной дороге и наземной канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7952. В соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, устройства безопасности пассажирской канатной дороги с отцепляемыми зажимами должны контролировать:
7953. В соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, каждый зажим кресла (кабины) после прохода стационарного включателя перед выходом на трассу пассажирской канатной дороги должен пройти автоматическую проверку:
7954. Какое действие должно осуществляться при задевании движущейся тележки кресла (кабины) контурного шаблона либо сдвиге зажима вдоль каната на пассажирской канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7955. На каком количестве станций пассажирской канатной дороги должны быть предусмотрены устройства, обеспечивающие минимально допустимое расстояние между единицами подвижного состава на трассе, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7956. Какие меры не являются обязательными в случае необходимости эксплуатации пассажирской канатной дороги в ночное время в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7957. Какова согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, периодичность перестановки зажимов пассажирской канатной дороги (КД) с неотцепляемым подвижным составом?

7958. Какая периодичность перестановки зажимов канатной дороги (КД) с неотцепляемым подвижным составом допускается для подвесных одноканатных дорог с кольцевым движением, длина которых, выраженная в метрах, в 400 раз больше скорости, выраженной в м/сек, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7959. Какие проверки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских

канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не включают в себя ежемесячные ревизии пассажирских канатных работ в соответствии с требованиями к регламентным работам?

7960. Какие элементы не проверяют визуально при пробном пуске канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7961. В каком месте подвесной пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, устанавливается анемометр?

7962. В каком месте на буксировочной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не устанавливают выносные кнопки аварийного останова?

7963. В каком месте на подвесных пассажирских канатных дорогах и наземных канатных дорогах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не устанавливают в обязательном порядке выключатели для проведения профилактических работ?

7964. Каким должно быть ускорение при разгоне и торможении на участках прицепления и отцепления на пассажирской канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7965. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, при сцеплении-расцеплении на пассажирской канатной дороге не контролируется:

7966. В какой момент согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны отдаваться команды об изменении направления движения канатной дороги?

7967. При какой нагрузке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, вытяжной канат буксировочного устройства должен вытягиваться до номинальной длины?

7968. Что согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должно обеспечить буксировочное устройство после отцепления лыжников?

7969. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, узел соединения буксировочного устройства с тяговым канатом должен иметь упоры, ограничивающие продольное качание жесткой части устройства на угол:

7970. Какие данные должны быть указаны на каждой профилактической кабине пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам

и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7971. Какова нагрузка на пол кабины вагона наземной канатной дороги для перевозки пассажиров стоя согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7972. Какова нагрузка на пол кабины вагона наземной канатной дороги для перевозки пассажиров стоя и сидя согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7973. Какую высоту согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны иметь проемы дверей закрытых кабин?

7974. Каким должно быть минимальное давление колеса для обеспечения устойчивости против опрокидывания подвижного состава наземной канатной дороги при торможении согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7975. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, фиксированные зажимы буксировочной канатной дороги должны охватывать канат настолько, чтобы расстояние между обоими концами зажимных губок:

7976. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, в работе тарельчатых пружин фиксированных зажимов буксировочной канатной дороги следует использовать:

7977. Согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, в соответствии с дополнительными требованиями для фиксированных зажимов в работе пружины винтовых зажимов следует использовать:

7978. Какую величину составляет коэффициент запаса надежности сцепления для пружинно-винтовых зажимов пассажирских канатных дорог в соответствии с дополнительными требованиями для фиксированных зажимов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7979. Какую величину составляет коэффициент запаса надежности сцепления для винтовых зажимов пассажирских канатных дорог в соответствии с дополнительными требованиями для фиксированных зажимов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7980. Каким зажимом необходимо производить соединение подвижного состава подвесной пассажирской канатной дороги с несуще-тяговым канатом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских

канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7981. С каким ускорением главный привод должен обеспечить пуск подвесной пассажирской канатной дороги, как порожней, так и загруженной согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7982. С каким ускорением главный привод должен обеспечить пуск наземной канатной дороги, как порожней, так и загруженной согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7983. Какую скорость должен обеспечивать вспомогательный привод пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7984. Каким должен быть угол наклона зоны высадки по направлению к выезду на трассу буксировочной канатной дороги с барабанными устройствами непосредственно за опорой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7985. При каком перепаде высот в зоне высадки пассажирской кресельной канатной дороги устанавливаются защитные сетки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7986. С какой организацией согласовывается изменение конструкции отдельных элементов или паспортных характеристик пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7987. На какой стадии должны быть согласованы пересечения пассажирской канатной дороги или параллельное следование с ней железных дорог, линий электропередач, рек, каналов и других водных препятствий, шоссе, прокладка дороги над сооружениями, а также установка опор и станций канатной дороги вблизи аэродрома в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7988. Какой документ из перечисленных не входит в комплект технической документации безопорной буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7989. Какое из перечисленных сведений указывает владелец опасного производственного объекта при регистрации пассажирской канатной дороги (КД) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
7990. Какое из перечисленных сведений не указывает владелец опасного производственного объекта при регистрации пассажирской канатной дороги (КД) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7991. Что из перечисленного не является основанием для принятия решения о вводе пассажирской канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7992. Какому документу должны соответствовать металлоконструкции пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7993. Какой документ из перечисленных является одним из оснований для оформления акта о возможности ввода пассажирской канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7994. Участие какого представителя в составе комиссии по принятию решения о возможности ввода в эксплуатацию безопорной буксировочной канатной дороги не требуется в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7995. Какой документ оформляется комиссией по итогам работы с целью принятия решения о возможности ввода пассажирской канатной дороги в эксплуатацию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7996. В каком документе должен быть зафиксирован факт остановки пассажирской канатной дороги (КД) в случае возникновения аварии или инцидента в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7997. С кем должны согласовываться изменение конструкции отдельных элементов или паспортных характеристик пассажирской канатной дороги в случае отсутствия разработчика проекта в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7998. В какие сроки, вне зависимости от вида и сроков проведения технических освидетельствований, проводится проверка на наличие трещин всех зажимов подвижного состава канатной дороги неразрушающими методами контроля согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

7999. В какие сроки проводится повторный дефектоскопический контроль несущо-тяговых, тяговых и несущих (кроме каната для кабеля безопасности) канатов канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8000. В каком случае проводятся статические испытания пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8001. В каком случае проводятся динамические испытания пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8002. Какое требование для канатов, применяемых на пассажирских канатных дорогах, является необязательным согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8003. Какой вид крепления концов стального несущего каната пассажирских канатных дорог не допускается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8004. Какой вид крепления концов стального тягового каната пассажирских канатных дорог не допускается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8005. Какой вид крепления концов стального натяжного каната пассажирских канатных дорог не допускается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8006. Какой вид крепления применяется при креплении концов стального несуще-тягового каната пассажирских канатных дорог согласно

Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8007. Каким образом запрещается производить крепление концов стального тягового каната пассажирских канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8008. Какой вид крепления концов вантовых канатов и канатов для подвески сигнального кабеля не допускается на пассажирских канатных дорогах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8009. Какой минимальной величине должна соответствовать длина счаленного участка стальных тяговых и несуще-тяговых канатов относительно диаметра каната пассажирских канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8010. Каким должно быть минимальное расстояние между двумя соседними счалками стальных тяговых и несуще-тяговых канатов относительно диаметра каната пассажирских канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8011. Какое значение не должен превышать диаметр стального каната в зоне счалки, измеренный в натянутом состоянии, на участке между узлами счалки на канатных дорогах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8012. Какое значение не должен превышать диаметр каната в зоне счалки, измеренный в натянутом состоянии, на узлах счалки для пассажирских канатных дорог с неотцепляемыми зажимами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8013. Какое значение не должен превышать диаметр каната в зоне счалки, измеренный в натянутом состоянии, на узлах счалки для канатных дорог с отцепляемыми зажимами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8014. Каково минимальное количество витков тягового каната на барабане пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8015. Какое требование по срабатыванию устройства контроля скорости главного привода подвесной пассажирской канатной дороги и наземной канатной дороги является верным в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8016. Каким образом должно распределяться опорное усилие прилегания каната на роликах балансира согласно требованиям к механическим устройствам подвесной пассажирской канатной дороги и наземной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8017. Что должно происходить при превышении номинальной скорости посадочного конвейера пассажирской канатной дороги более чем 0,1 м/с в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8018. Какая маркировка наносится на зажим буксировочной канатной дороги согласно дополнительным требованиям для отцепляемых зажимов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8019. В каком документе в обязательном порядке содержится информация о величине момента затяжки зажима пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8020. Какое из приведенных утверждений к электрооборудованию канатной дороги является верным в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8021. Каким устройством должны быть оснащены все типы пассажирских канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8022. При каком уменьшении диаметра каната двойной свивки пассажирской канатной дороги в результате поверхностного износа или коррозии по сравнению с номинальным диаметром, канат подлежит браковке даже при отсутствии видимых обрывов проволок согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8023. В каких случаях допускается увеличивать высоту от низа подвижного состава пассажирской подвесной канатной дороги с открытыми креслами до земли или водной поверхности до 28 м согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8024. Должна ли производиться магнитная дефектоскопия стального каната пассажирской канатной дороги после любого внешнего воздействия (удар молнии, сход, деформирование каната) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8025. В каком случае безопасное расстояние со стороны оси дороги между свободно висящим креслом без пассажиров и неподвижными деталями подвесной пассажирской канатной дороги может быть уменьшено до 0,6 м согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8026. Использование каких приспособлений запрещено при передаче усилий в приводах на пассажирской канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог

и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8027. Какой угол отклонения несуще-тягового каната на опоре допускается в плане подвесной пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8028. Какой угол отклонения несущего каната на опоре допускается в плане подвесной пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8029. Какое максимальное расстояние допускается между краем посадочной платформы и подвижным составом на станциях канатных дорог, расположенных горизонтально, на которых пассажиры производят посадку и высадку, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8030. В каком случае тормоз буксировочной канатной дороги, предотвращающий самопроизвольный обратный ход дороги, не должен срабатывать автоматически в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8031. Какой продольный уклон буксировочной дорожки допускается у шкивов для безопорной буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8032. Какой максимальный фактический продольный уклон рельсового пути для фуникулеров в соответствии с дополнительными требованиями к наземной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8033. Какое минимальное расстояние между буксировочными дорожками допускается при параллельном прохождении линий буксировочной канатной дороги и безопорной буксировочной дороги в соответствии с требованиями к зонам безопасности буксировочной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8034. Какие меры безопасности предпринимаются при прохождении буксировочной дорожки буксировочной канатной дороги через мост согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8035. Каким образом определяется разрывное усилие стального каната в целом при указании в сертификате каната (свидетельстве об испытании) суммарного разрывного усилия всех проволок согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8036. Разрешается ли сращивание несущего каната на участке движения подвижного состава на объектах, где используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8037. Разрешается ли сращивание стальных натяжных канатов на пассажирских канатных дорогах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8038. Каким должно быть отношение между минимальным натяжением несуще-тягового или тягового каната подвесной пассажирской канатной дороги и нагрузкой на ролик балансира согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8039. При каком уменьшении диаметра малокрутящегося каната двойной свивки пассажирской канатной дороги в результате повреждения сердечника внутреннего износа, обмятия, разрыва, канат подлежит отбраковке даже при отсутствии видимых обрывов проволоки?
8040. При каком уменьшении диаметра каната двойной свивки пассажирской канатной дороги в результате повреждения сердечника внутреннего износа, обмятия, разрыва, канат, не относящийся к малокрутящимся, подлежит отбраковке даже при отсутствии видимых обрывов проволоки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8041. Кто принимает решение о проведении ремонта стальных несуще-тяговых и тяговых канатов по результатам браковки на опасных производственных объектах, где используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8042. Какое климатическое исполнение должны иметь двигатели, применяемые на канатной дороге, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8043. Какую систему пуска должны иметь двигатели внутреннего сгорания, применяемые на пассажирской канатной дороге, согласно требованиям к двигателям, редукторам и трансмиссии в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8044. Каким образом должны быть установлены двигатели внутреннего сгорания, применяемые на пассажирской канатной дороге, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8045. Каким способом должны блокироваться и контролироваться конечные положения переключающей (сцепной) муфты пассажирской канатной дороги согласно требованиям к двигателям, редукторам, трансмиссии на опасных производственных объектах, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8046. Каким количеством двигателей должна оборудоваться подвесная пассажирская канатная дорога в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8047. Каким количеством двигателей должна оборудоваться наземная канатная дорога в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8048. Какому требованию должно соответствовать устройство контроля превышения скорости подвесной пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8049. Каким требованиям должно соответствовать устройство контроля превышения скорости наземной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8050. Как должна происходить остановка наземной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8051. Как должна происходить остановка подвесной пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8052. Какое требование к переключению приводов (основного и аварийного) пассажирской подвесной канатной дороги указано верно согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8053. Какое требование к переключению приводов наземной канатной дороги указано верно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8054. Какое требование к гидравлическому приводу подвесной пассажирской канатной дороги указано верно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8055. Какое требование к гидравлическому приводу наземной канатной дороги указано верно в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8056. В каких случаях должен срабатывать аварийный тормоз на маятниковых пассажирских канатных дорогах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог

и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8057. В каких случаях должен срабатывать аварийный тормоз на наземной канатной дороге в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8058. Допускается ли использование только главного двигателя для пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8059. Каким тормозным устройством должен оборудоваться привод буксировочной канатной дороги (БКД) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8060. Какие устройства разрешается применять в приводе буксировочной канатной дороги вместо тормоза в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8061. В каком случае на буксировочной канатной дороге должно устанавливаться устройство контроля скорости в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8062. В каком случае устройство контроля скорости должно останавливать буксировочную канатную дорогу в соответствии с Федеральными

нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8063. Каким должно быть минимальное расстояние между буксировочными устройствами буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8064. Допускается ли работа аварийного привода одновременно с главным приводом буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8065. Как должна происходить аварийная остановка буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8066. Как должно осуществляться начало движения буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8067. Какой должен быть интервал времени между двумя следующими друг за другом буксировочными устройствами безопорной буксировочной канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8068. Какой должен быть интервал времени между двумя следующими друг за другом буксировочными устройствами двухместных буксировочных канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8069. Какой должен быть интервал времени между двумя следующими друг за другом буксировочными устройствами одноместных буксировочных канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8070. Какие механические свойства металла шва и сварного соединения должны обеспечить сварочные материалы для сварки металлоконструкций пассажирских канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8071. Какому контролю подвергаются ответственные детали пассажирских канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8072. Какому контролю подвергаются сварные соединения пассажирских канатных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8073. Кем подтверждаются выдачей документа результаты контроля сварных соединений, литых и кованных деталей пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8074. Когда должна проводиться первая проверка зажимов подвижного состава пассажирской канатной дороги неразрушающими методами на наличие трещин в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8075. Укажите одну из проверок, проводимую при техническом освидетельствовании пассажирской канатной дороги (за исключением полного технического освидетельствования), в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8076. Что из нижеперечисленного не входит в состав технического освидетельствования пассажирской канатной дороги (КД) опасного производственного объекта (за исключением полного технического освидетельствования) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8077. Что из нижеперечисленного входит в состав технического освидетельствования пассажирской канатной дороги (КД) опасного

- производственного объекта (за исключением полного технического освидетельствования) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8078. Какому контролю подвергаются литые и кованные детали пассажирской канатной дороги в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8079. Какой показатель должен составлять диапазон досягаемости рукой пассажира при полностью открывающихся окнах и в открытых вагонах наземных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8080. Каковы требования к величине радиуса поворота пути наземных канатных дорог в соответствии с дополнительными требованиями к трассе наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8081. Какой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должна быть пассажирская подвесная канатная дорога в плане?
8082. Какую величину составляет длина зоны досягаемости для лыж на пассажирской подвесной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

- безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8083. Какую величину в плане не должна превышать длина безопорной буксировочной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8084. Какими должны выполняться посадочные площадки кресельных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8085. Какой из перечисленных пунктов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не является верным техническим требованием к аварийному приводу пассажирской канатной дороги?
8086. Какое требование к устройству контроля замедления (торможения) пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги отсутствует в Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8087. Каковы требования к ширине посадочного конвейера пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8088. Какую величину не должна превышать нагрузка от одного пассажира для одноместного подвижного состава пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8089. В каких ситуациях согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, ловитель вагона не должен срабатывать автоматически на пассажирской канатной дороге?
8090. Какую конструкцию должны иметь окна в вагонах фуникулеров опасного производственного объекта согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8091. Какие требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, не предъявляются к органам управления пассажирской канатной дорогой?
8092. В соответствии с каким документом следует проводить регламентные работы при эксплуатации пассажирской канатной дороги и ее элементов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8093. Какую минимальную ширину и высоту согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров»,

утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны иметь проходы для персонала вдоль трассы наземной канатной дороги?

8094. Какую минимальную ширину согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, могут иметь проходы для персонала в туннелях и на мостах вдоль трассы наземной канатной дороги с одной стороны?
8095. Какие лестницы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42, должны иметь опоры кольцевых дорог?
8096. Укажите верное определение «аварии» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8097. Укажите верное определение «балансира роликового комбинированного» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8098. Укажите верное определение «балансира роликового» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8099. Укажите верное определение «буксировочного устройства» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8100. Укажите верное определение «вводного устройства» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8101. Укажите верное определение «зажима» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8102. Укажите верное определение «отцепляемого зажима» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8103. Укажите верное определение «кабины» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8104. Укажите верное определение «натяжного каната» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8105. Укажите верное определение «канатной дороги» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8106. Укажите верное определение «колеи канатной дороги» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8107. Укажите верное определение «коэффициента запаса прочности каната» согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8108. Укажите верное определение «ловителя вагона» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8109. Укажите верное определение «ловителя каната» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8110. Укажите верное определение «натяжного устройства» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8111. Укажите верное определение «линейной опоры» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8112. Укажите верное определение «опорного башмака» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8113. Укажите верное определение «привода» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8114. Укажите верное определение «пролета» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8115. Что понимается под расчетом продольного профиля согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8116. Что понимается под номинальной скоростью канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8117. Что понимается под обводным шкивом канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8118. Что понимается под отклоняющим шкивом канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8119. Что понимается под приводным шкивом канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8120. На какие подвесные канатные дороги распространяется действие РД 10-171-97 «Инструкция по проведению дефектоскопии стальных канатов пассажирских подвесных канатных дорог», утвержденного постановлением Госгортехнадзора России от 08.12.1997 № 50?
8121. Спустя какой период времени необходимо проводить вторую дефектоскопию несущего каната пассажирской подвесной канатной дороги после его навески согласно РД 10-171-97 «Инструкция

по проведению дефектоскопии стальных канатов пассажирских подвесных канатных дорог», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 08.12.1997 № 50?

8122. В каком случае по результатам визуального осмотра несущий канат пассажирской подвесной канатной дороги бракуется согласно РД 10-171-97 «Инструкция по проведению дефектоскопии стальных канатов пассажирских подвесных канатных дорог», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 08.12.1997 № 50?

8123. При обнаружении износа и коррозии наружных проволок на какую величину от первоначальной высоты Z-образной проволоки несущий канат пассажирской подвесной канатной дороги необходимо браковать согласно РД 10-171-97 «Инструкция по проведению дефектоскопии стальных канатов пассажирских подвесных канатных дорог», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 08.12.1997 № 50?

8124. При обнаружении отклонения шага свивки каната на какую величину несущий канат пассажирской подвесной канатной дороги необходимо браковать согласно РД 10-171-97 «Инструкция по проведению дефектоскопии стальных канатов пассажирских подвесных канатных дорог», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 08.12.1997 № 50?

8125. Чему равно скоростное (динамическое) давление, влияющее на длину пролета при горизонтальном смещении канатов вследствие ветровых нагрузок, в рабочем режиме пассажирской подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8126. Чему равно скоростное (динамическое) давление, влияющее на длину пролета при горизонтальном смещении канатов вследствие ветровых

нагрузок, в нерабочем режиме пассажирской подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8127. Какое максимальное значение углов поперечного раскачивания подвижного состава для закрытых кабин и открытого подвижного состава без пассажиров пассажирской подвесной канатной дороги установлено Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8128. Укажите верное утверждение в отношении максимального значения углов поперечного раскачивания подвижного состава для закрытых кабин и открытого подвижного состава без пассажиров, без проводника и скоростью движения пассажирской подвесной канатной дороги более 5 м/с в случае установки на линейном оборудовании направляющих.

8129. Укажите верное утверждение в отношении максимального значения углов поперечного раскачивания подвижного состава для закрытых кабин и открытого подвижного состава без пассажиров, без проводника и скоростью движения пассажирской подвесной канатной дороги до 5 м/с в случае установки на линейном оборудовании направляющих.

8130. Какое динамическое воздействие к величине провеса каната пассажирской подвесной канатной дороги при равномерном движении груженого подвижного состава установлено для стальных тяговых и несущих-тяговых канатов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8131. Какое максимальное значение угла поперечного раскачивания буксировочных устройств по отношению к неподвижным частям пассажирской канатной дороги установлено Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8132. Укажите верное утверждение в отношении упоров узла соединения буксировочного устройства с тяговым канатом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8133. Укажите верное утверждение в отношении составляющей, учитывающей динамический характер нагрузок при работе пассажирской канатной дороги, в целях определения низших точек канатной дороги к расчетной величине статического провеса согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8134. Какой минимальный габарит от зон досягаемости рукой до препятствий по горизонтали и вертикали, а также между зонами досягаемости рукой движущихся навстречу вагонов установлен требованиями к наземной канатной дороге согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8135. Какое требование не предъявляется к установке направляющих подвижного состава пассажирской подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8136. До какой величины уменьшают поперечное раскачивание у подвесных канатных дорог с двумя несущими канатами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8137. Какой угол между вытянутым вытяжным канатом и нормалью должен оставаться при всех условиях эксплуатации в соответствии с требованиями к зонам безопасности буксировочной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8138. На каком расстоянии от подвижного состава должны быть размещены неподвижные конструкции устройств регулировки входов в соответствии с требованиями к зонам посадки и высадки кресельных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8139. Какое значение коэффициента потери сечения для круглопрядных канатов пассажирских канатных дорог установлено согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8140. Какое значение коэффициента потери сечения для канатов закрытой конструкции пассажирских канатных дорог установлено согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8141. Для какого типа подвесной пассажирской канатной дороги и в качестве какого каната должен быть применен канат закрытой конструкции согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8142. В качестве какого каната может быть применен канат закрытой конструкции для пассажирской двухканатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8143. В качестве какого каната может быть применен канат одинарной свивки для пассажирской двухканатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8144. Какой тип каната должен быть применен в качестве натяжного каната для пассажирской одноканатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8145. Какой тип каната должен быть применен в качестве несущего каната для пассажирской одноканатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8146. Какой тип каната не может быть применен в качестве вантового каната для пассажирской одноканатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8147. Какой тип каната должен быть применен в качестве натяжного каната для буксировочной канатной дороги с отцепляемыми буксировочными устройствами согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8148. Какой тип каната не должен применяться в качестве тягового каната для безопорной буксировочной канатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8149. Какой тип каната не должен применяться в качестве каната буксировочного устройства для буксировочной канатной дороги с неотцепляемыми буксировочными устройствами согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8150. Какой тип каната не должен применяться в качестве вантового для буксировочной канатной дороги с неотцепляемыми буксировочными устройствами согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8151. Какой тип каната должен применяться в качестве каната тормозного привода для наземной канатной дороги согласно критериям выбора канатов Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8152. Чему равен минимальный коэффициент запаса прочности несущего каната при рабочем состоянии без активированного тормоза ловителя на несущем канате пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8153. Чему равен минимальный коэффициент запаса прочности несущего каната при рабочем состоянии с активированным тормозом ловителя на несущем канате пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8154. Чему равен минимальный коэффициент запаса прочности несущего каната пассажирской канатной дороги в нерабочем режиме с учетом климатических условий согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8155. Чему равен минимальный коэффициент запаса прочности тяговых канатов для наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

- безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8156. Чему равен минимальный коэффициент запаса прочности тяговых канатов для буксировочной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8157. Чему равен минимальный коэффициент запаса прочности для несуще-тяговых канатов пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8158. Каким принимается минимальный коэффициент запаса прочности для натяжных канатов пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8159. Каким принимается минимальный коэффициент запаса прочности для всех натяжных канатов пассажирской канатной дороги в совокупности при двух или более идущих параллельно натяжных канатах без уравнивания сил согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8160. Какое значение должен составлять минимальный диаметр счаленных (замкнутых) спасательных канатов пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8161. Какому значению должен соответствовать минимальный коэффициент запаса прочности для вантовых канатов пассажирской канатной дороги вне рабочего режима, с учетом климатических условий согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8162. Чему равен минимальный коэффициент, используемый при определении отношения между минимальным натяжением несущего каната с натяжным устройством и весом груженого подвижного состава пассажирской канатной дороги, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8163. Чему равен минимальный коэффициент, используемый при определении отношения между минимальным натяжением несущего каната с заякоренными концами и весом груженого подвижного состава пассажирской канатной дороги, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8164. Чему равен минимальный коэффициент, используемый при определении отношения между минимальным натяжением несуще-тягового каната и весом груженого подвижного состава пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8165. Какое минимальное значение коэффициента запаса надежности сцепления тягового и несуще-тягового канатов с приводным шкивом при наиболее неблагоприятных условиях загрузки пассажирских

подвесных и наземных канатных дорог установлено Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8166. Какой параметр не используется для определения коэффициента запаса надежности сцепления тягового и несущего-тягового канатов с приводным шкивом пассажирских подвесных и наземных канатных дорог при тяговом режиме работы привода согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8167. Чему равен допустимый коэффициент трения для приводных шкивов с резиновой футеровкой для всех канатных дорог, кроме буксировочных, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8168. Чему равен допустимый коэффициент трения для приводных шкивов с резиновой футеровкой буксировочных канатных дорог при использовании фиксированных зажимов без учета кручения каната согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8169. Чему равен допустимый коэффициент трения для приводных шкивов с резиновой футеровкой буксировочных канатных дорог при диаметре тягового каната до 18 мм и при использовании фиксированных зажимов без учета кручения каната согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8170. Чему равен допустимый коэффициент трения для приводных шкивов с резиновой футеровкой буксировочных канатных дорог при использовании отцепляемых зажимов с учетом кручения каната (втулки поводковых патронов) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8171. Какой должна быть максимальная скорость движения двухканатных дорог без проводника при прохождении опор с двумя несущими канатами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8172. Какой должна быть максимальная скорость движения двухканатных дорог без проводника в пролетах согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8173. Какой должна быть максимальная скорость движения кольцевых канатных дорог с отцепляемым подвижным составом на трассе для закрытых кабин с одним несуще-тяговым канатом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8174. Какой должна быть максимальная скорость движения кольцевых канатных дорог с отцепляемым подвижным составом на трассе для закрытых кабин с двойным несуще-тяговым канатом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8175. Какой должна быть максимальная скорость движения кольцевых канатных дорог с отцепляемым подвижным составом на трассе для открытых кабин и кресел согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8176. Какой должна быть максимальная скорость движения кольцевых канатных дорог с отцепляемым подвижным составом на станциях для закрытых кабин согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8177. Каким должно быть расстояние между двумя следующими друг за другом буксировочными устройствами канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?
8178. Укажите неверное утверждение в отношении тормозов для приводов пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.
8179. Чему равна общая глубина канавки направляющих роликов для несущих канатов пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8180. Чему равна общая глубина канавки направляющих роликов для натяжных канатов пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8181. Какое требование установлено к ребордам роликов для несущих канатов одноканатных дорог с кольцевым движением при наличии новых бандажей роликов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8182. При каком количестве роликов посередине роликового балансира необходимо предусмотреть дополнительную защиту от схода каната на трассе пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8183. Укажите неверное утверждение в отношении роликовых балансиров на трассе пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8184. При каком количестве роликов на роликовых балансирах устройства безопасности на опорах следует располагать как со стороны набегания каната на роликовые балансиры, так и со стороны сбегания каната

на трассе пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8185. Какими устройствами не должны быть оснащены роликовые балансиры и шкивы на трассе пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8186. Укажите неверное утверждение в отношении станционных устройств пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8187. Каким должен быть коэффициент запаса надежности сцепления каждого клеммного зажима несущего каната пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8188. Какой величине должна быть равна дополнительная (резервная) длина каната для возможности перемещения несущих канатов пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8189. Какое количество полных витков должно быть предусмотрено для крепления концов несущих и натяжных канатов пассажирской

подвесной канатной дороги на тумбе согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8190. Какой должна быть глубина желобов для канатов натяжных шкивов натяжных устройств с контргрузом пассажирской подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8191. Какие требования установлены к ребордам натяжных шкивов натяжных устройств пассажирской подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8192. В каком диапазоне должны поддерживаться колебания натяжного усилия гидравлического натяжного устройства и автоматическое отключение привода пассажирской подвесной канатной дороги и наземной канатной дороги при выходе из этого диапазона согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8193. Укажите неверное утверждение в отношении натяжных устройств буксировочной канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8194. Какие требования установлены к длине зажимных губок для фиксированных зажимов подвесной канатной дороги

согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8195. Какой параметр не используется для определения коэффициента запаса надежности сцепления зажима подвесной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8196. Укажите неверное утверждение в отношении фиксированных зажимов подвесной канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8197. Какое значение коэффициента запаса надежности сцепления отцепляемого зажима для соединения подвижного состава пассажирской канатной дороги с учетом допускаемых износов губок каната при двух зажимах установлено Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8198. Укажите неверное утверждение в отношении отцепляемых зажимов пассажирской канатной дороги, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42.

8199. На канате пассажирской канатной дороги какого диаметра должен крепиться отцепляемый зажим согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8200. Чему равен коэффициент запаса надежности сцепления фиксированных зажимов против проскальзывания буксировочной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8201. На какую величину допускается снижение зажимного усилия губок, создаваемого тарельчатыми пружинами, при выходе из строя отдельных тарельчатых пружин в соответствии с требованиями к фиксированным зажимам буксировочной канатной дороги Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденных приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8202. Какие требования установлены к диаметру отверстия втулки отцепляемого зажима буксировочной канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8203. Какой должна быть высота проходов для пассажиров под транспортными путями и рабочими зонами пассажирской канатной дороги согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8204. Какой должна быть высота проходов на рабочих площадках обслуживания подвижного состава и в местах расположения проходов для персонала, где нависают детали конструкции, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8205. В каком случае необходимо устанавливать защитные сетки в соответствии с требованиями к зонам посадки и высадки кресельных канатных дорог согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.02.2014 № 42?

8206. В каком случае подъемное сооружение (ПС) подлежит экспертизе промышленной безопасности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8207. Какими специальными устройствами не должны быть оборудованы в обязательном порядке грузоподъемные машины, перемещающиеся по рельсовому пути, согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?

8208. Какие грузоподъемные машины не должны быть оснащены регистраторами наработки в обязательном порядке согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решению комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?

8209. Какому значению должны соответствовать размеры ручья блока и нарезка канавок на барабане для стального каната грузоподъемной машины согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?

8210. Из какого условия принимают расчетную нагрузку для каждой ветви многоветвевых стропов грузоподъемной машины согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8211. Каким должен быть минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) цепи для каждой отдельной ветви цепных стропов, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более 90° , согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8212. Каким должен быть минимальный коэффициент использования (коэффициент запаса) текстильного каната или ленты для каждой отдельной ветви текстильных стропов, при условии максимального угла между ветвями многоветвевых стропов не более 90° , согласно ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8213. Какое требование, которому должна отвечать транспортная платформа грузоподъемной машины, обслуживающей неподвижные площадки, является верным в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8214. Какие данные должны быть указаны на табличке, устанавливаемой на грузозахватном приспособлении, согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?

8215. Какие надписи должны быть на грузоподъемной машине и табличке, устанавливаемой на ней, согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8216. Какие механизмы грузоподъемной машины разрешено не оснащать тормозами нормально разомкнутого типа согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8217. На каких подшипниках должны быть установлены грузовые крюки (кроме специальных) грузоподъемной машины согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8218. Какое предохранительное устройство должно быть установлено на каждом гидравлическом контуре грузоподъемной машины от превышения давления согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8219. Каким образом должны быть закрыты легкодоступные, находящиеся в движении части грузоподъемной машины согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8220. На какие подъемные сооружения распространяются действия Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8221. На какие из перечисленных ниже подъемные сооружения и оборудование, используемое совместно с подъемными сооружениями, не распространяется действие Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8222. Что из нижеперечисленного не относится к обязательным общим принципам промышленной безопасности подъемных сооружений для предотвращения и/или минимизации последствий аварий, инцидентов на опасных производственных объектах с применением подъемных сооружений (ПС) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8223. Кто выполняет монтаж ограничителей, указателей и регистраторов параметров на уже изготовленных и находящихся в эксплуатации подъемных сооружениях согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8224. Каким документом подтверждается соответствие установки подъемного сооружения проекту в случае установки подъемного сооружения на фундаменте согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные

сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8225. Какие дополнительные документы должны быть представлены по окончании монтажа подъемного сооружения (для подъемных сооружений, склонных к опрокидыванию при потере общей устойчивости), если плиты противовеса и балласта изготовлены эксплуатирующей организацией, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8226. Чему должна соответствовать фактическая несоосность (непараллельность) стыкуемых сборочных единиц подъемного сооружения (ПС) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8227. Какая организация утверждает акт, подтверждающий работоспособность ограничителя, указателя или регистратора подъемных сооружений и соответствие характеристик паспортным данным после их монтажа или реконструкции, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8228. Какая характеристика не учитывается в обязательном порядке при выборе аналога материала (стали) и сварочных материалов для ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС), если исходный материал (сталь), из которого изготовлено

подъемное сооружение, отсутствует, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8229. Каким образом осуществляется выбор сварочных материалов, применяемых для ремонта, реконструкции или модернизации элемента металлоконструкций подъемного сооружения, для сварки двух различных по свойствам сталей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8230. Укажите неверное утверждение в отношении требований к выбору материалов при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.

8231. В течение какого времени с момента поставки профильный прокат для выполнения работ по ремонту, реконструкции или модернизации подъемного сооружения разрешено хранить в специально оборудованных стеллажах на открытом воздухе согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8232. Каким образом проводят визуальный контроль сварных соединений, выполненных при ремонте подъемного сооружения, если внутренняя

поверхность сварного соединения недоступна для осмотра, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8233. Каков минимальный объем неразрушающего контроля радиографическим или ультразвуковым методом стыковых сварных швов на каждом стыке растянутого пояса коробчатой или ферменной металлоконструкции согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8234. Местные наплывы какой длины являются недопустимыми на 1000 мм участке сварного шва после выполнения ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8235. Какого размера и в каком количестве недопустимы поры на длине сварного шва 400 мм с расстоянием между дефектами менее 50 мм и толщине металла свыше 20 мм в сварных соединениях элементов металлоконструкций после выполнения ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8236. Каким видам ремонта должно подвергаться подъемное сооружение в пределах срока службы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8237. Укажите неверное утверждение в отношении капитального и капитально восстановительного ремонта, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.
8238. В каких случаях при оснащении находящихся в эксплуатации кранов механизированными и/или электрифицированными грузозахватными приспособлениями не требуется дополнительного оснащения их ограничителями грузоподъемности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8239. В каком случае может производиться корректировка программного обеспечения регистраторов, указателей и ограничителей подъемных сооружений в соответствии с Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8240. Какие документы минимально должна включать конструкторская документация, используемая при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения, а также итоговая документация

по результатам выполненных работ согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8241. Какая организация обязана сделать запись, отражающую характер проведенной работы, в паспорте по завершению ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8242. Какое минимальное расстояние допустимо от верхней точки крана до потолка здания, нижнего пояса стропильных ферм или предметов, прикрепленных к ним, при установке кранов, передвигающихся по надземному рельсовому пути, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8243. Какое минимальное расстояние допустимо от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей при установке кранов, передвигающихся по надземному рельсовому пути, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8244. Какое минимальное расстояние по горизонтали допустимо между выступающими частями кранов, передвигающихся по наземному

рельсовому пути, и строениями, штабелями грузов и другими предметами, расположенными на высоте до 2000 мм от уровня земли или рабочих площадок, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8245. Каким образом должно быть организовано движение электрических талей и монорельсовых тележек с автоматическим или полуавтоматическим управлением над проезжей частью или над проходами людей, при котором указанное подъемное сооружение не сопровождается крановщиком или оператором, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8246. Какой должна быть нагрузка, приходящаяся на каждое из подъемных сооружений, если подъем и перемещение груза осуществляется несколькими подъемными сооружениями, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8247. Допускается ли применять подъемные сооружения, не оборудованные координатной защитой, для работы в стесненных условиях согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8248. В каком документе отражаются результаты работы комиссии о пуске подъемного сооружения в работу согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8249. Какие из перечисленных ниже документов рассматриваются до пуска в работу только применительно к стационарно установленным башенным кранам согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8250. В каких случаях в проекте производства работ с применением подъемного сооружения или технологических картах могут не указываться условия безопасной работы нескольких кранов на одном пути и на параллельных путях с применением соответствующих указателей и ограничителей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8251. Кто утверждает проект производства работ с использованием подъемного сооружения и технологических карт на погрузо-разгрузочные работы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8252. Какие из перечисленных ниже условий или мероприятий могут не входить в раздел проекта производства работ или технологических карт, связанный с организацией безопасного производства работ с применением подъемного сооружения (ПС), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8253. Какое минимальное расстояние по горизонтали является допустимым между подъемными сооружениями, их стрелами, стрелой одного подъемного сооружения и перемещаемым грузом на стреле другого подъемного сооружения, а также перемещаемыми грузами при совместной работе подъемных сооружений на строительном объекте согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8254. Какой объем работ выполняют при проведении внеочередного технического освидетельствования подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8255. С какой периодичностью в течение срока службы должны подвергаться полному техническому освидетельствованию редко используемые подъемные сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8256. Для каких подъемных сооружений должно проводиться внеочередное полное техническое освидетельствование после замены вантовых канатов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8257. Какой специалист должен проводить техническое освидетельствование подъемного сооружения в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8258. Какая формулировка из приведенных не является результатом технического освидетельствования подъемного сооружения (ПС) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8259. Для каких типов кранов проверка состояния отдельных элементов и механизмов при проведении технических освидетельствований подъемных сооружений выполняется с обязательным применением методов неразрушающего контроля согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8260. С какой нагрузкой (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности) должны проводиться статические испытания грузопассажирских и фасадных строительных подъемников согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8261. С какой нагрузкой (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности) должны проводиться статические испытания подъемников (вышек), кроме грузопассажирских и фасадных строительных, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8262. Каким образом проводятся статические испытания крана стрелового типа, имеющего одну или несколько грузовых характеристик, при периодическом или внеочередном техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8263. Какое требование следует считать положительным результатом проведения статических испытаний крана стрелового типа согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8264. На какой высоте должно находиться неподвижное грузонесущее устройство с испытательным грузом при проведении статических

испытаний строительного подъемника согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8265. При проведении статических испытаний подъемников, оборудованных люлькой, груз какой массы (в % от паспортной номинальной грузоподъемности) располагают непосредственно в люльке, а какой – подвешивают к ней на гибкой подвеске, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8266. Грузом какой массы проводят динамические испытания подъемных сооружений при их техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8267. Какие требования установлены Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, к проведению динамических испытаний подъемных сооружений, используемых только для подъема затворов на гидроэлектростанции?

8268. Допускается ли при периодическом техническом освидетельствовании подъемного сооружения, имеющего несколько сменных грузозахватных органов, проводить испытания только с тем грузозахватным органом, который установлен на момент испытаний, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8269. Каким образом на строительных подъемниках, не имеющих ограничителя скорости, при проведении полного технического освидетельствования испытывают работоспособность ловителей (аварийных остановов) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8270. Допускается ли заменять стальные канаты крестовой свивки на канаты односторонней свивки для подъемных сооружений в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8271. Каким должен быть коэффициент запаса прочности при замене пластинчатых цепей, применяемых в механизмах подъемных сооружений, по отношению к разрушающей нагрузке для группы классификации (режима) механизма МЗ согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8272. В каком документе должны фиксироваться результаты плановых проверок рельсовых путей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8273. С какой периодичностью должны проводиться комплексные обследования рельсовых путей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8274. Каким образом следует проверять статическую прочность конструкции грейфера согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8275. Какой запас прочности должны иметь коуши (скобы, кольца), служащие для подвешивания на крюк крана люльки (кабины), предназначенной для транспортировки людей, для обеспечения безопасности стропы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8276. На какие подъемные сооружения и оборудование, используемое совместно с подъемными сооружениями на опасном производственном объекте, распространяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8277. На какие подъемные сооружения, используемые на опасном производственном объекте, не распространяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8278. Допускается ли применение подъемного сооружения в случае, когда в паспорте подъемного сооружения отсутствует запись о соответствии подъемного сооружения сейсмичности района установки, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8279. Какие заусенцы и завалы не допускаются на торцах деталей из профильного металлопроката, независимо от способа обработки, при ремонте подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8280. Укажите неверное утверждение в отношении контроля сварных соединений при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.
8281. Каким образом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные

сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, должен производиться визуальный контроль и измерение стыковых сварных соединений расчетных элементов подъемного сооружения, если внутренняя поверхность сварного соединения недоступна для осмотра?

8282. Какому обязательному контролю подвергают начало и окончание сварных швов стыковых соединений поясов и стенок коробчатых металлоконструкций балок, колонн, стрел согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8283. В каком объеме подвергают неразрушающему контролю ремонтные сварные соединения элементов металлоконструкций подъемных сооружений из высокопрочных сталей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8284. Целью какого ремонта не является обеспечение продолжения эксплуатации подъемных сооружений, отработавших срок службы, установленный изготовителем, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8285. Каким должно быть расстояние от нижней точки крана (не считая грузозахватного органа), передвигающегося по надземному рельсовому пути, до пола цеха или площадок, на которых во время работы крана могут находиться люди (за исключением площадок, предназначенных

для ремонта крана), согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8286. Какие из нижеперечисленных подъемных сооружений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, подлежат учету в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору?

8287. Какие из нижеперечисленных подъемных сооружений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, не подлежат учету в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору?

8288. С какой периодичностью должны подвергаться подъемные сооружения частичному техническому освидетельствованию в течение срока службы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8289. С какой периодичностью должны подвергаться подъемные сооружения полному техническому освидетельствованию в течение срока службы (за исключением редко используемых) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8290. В каком случае при внеочередном полном техническом освидетельствовании подъемного сооружения проводятся только статические испытания согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8291. Кто не принимает участие в обязательном порядке в техническом освидетельствовании подъемного сооружения (ПС) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8292. Каким испытаниям должны подвергаться подъемные сооружения при частичном техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8293. Какие механизмы и детали должны быть проверены дополнительно заводской лабораторией с применением методов неразрушающего контроля у кранов, транспортирующих расплавленный металл и жидкий шлак, при техническом освидетельствовании подъемных сооружений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»,

утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8294. Что из перечисленного должно быть проверено при техническом освидетельствовании только строительных подъемников согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8295. С какой нагрузкой (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности) должны проводиться статические испытания подъемных сооружений всех типов (кроме подъемников) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8296. С какой нагрузкой (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности) должны проводиться статические испытания кранов-трубоукладчиков согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8297. С какой нагрузкой (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности) должны проводиться статические испытания грузовых строительных подъемников (при невыдвинутом грузонесущем устройстве) при их техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8298. На протяжении какого времени выдерживают поднятый контрольный груз при статических испытаниях мостового крана при его техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8299. Каким образом проводятся статические испытания кранов мостового типа, предназначенных для обслуживания гидро- и теплоэлектростанций, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8300. Укажите верное утверждение в отношении динамических испытаний подъемных сооружений грузом при их техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.
8301. Что из нижеперечисленного является целью динамических испытаний подъемных сооружений при их техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8302. У каких строительных подъемников при проведении полного технического освидетельствования испытывают работоспособность ловителей (аварийных остановов) при имитации обрыва подъемных канатов согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8303. Каким должен быть коэффициент запаса прочности при замене сварных грузовых цепей механизмов подъема по отношению к разрушающей нагрузке для грузовых цепей, работающих на гладком барабане, для группы классификации (режима) механизма МЗ согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8304. Какой нагрузкой должна быть испытана цепь подъемного сооружения после сращивания в соответствии с требованиями к процессу эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей подъемных сооружений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8305. С какой периодичностью проводится плановая проверка состояния рельсовых путей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8306. Какие стропы, используемые для подвеса люльки, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом

Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533, должны иметь запас по грузоподъемности не менее 8 для обеспечения безопасности стропы?

8307. Какие спредеры допускается использовать для подъема и перемещения люльки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8308. Возможно ли допускать в работу подъемное сооружение при истекшем сроке технического освидетельствования согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8309. Когда подлежит экспертизе промышленной безопасности подъемное сооружение, изготовленное для собственных нужд, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8310. В каком случае проводится экспертиза промышленной безопасности подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8311. От чего зависят объем, состав и характер работ по экспертизе промышленной безопасности подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8312. Каким требованием определяется необходимость проведения экспертизы промышленной безопасности строительных конструкций опасных производственных объектов, где установлены подъемные сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8313. Какая допускается погрешность при проверке ограничителя грузоподъемности с использованием грузов или аттестованного устройства нагружения иного типа согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8314. В скольких точках грузовой характеристики проводится проверка ограничителя грузоподъемности (ограничителя грузового момента), если грузоподъемность подъемного сооружения изменяется в зависимости от вылета, положения грузовой тележки или пространственного положения иного элемента подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8315. При какой перегрузке должно происходить автоматическое отключение всех механизмов подъемных сооружений (за исключением работы механизмов на опускание груза и уменьшения грузового момента)

при выполнении проверки ограничителя грузоподъемности для порталных кранов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8316. При какой перегрузке должно происходить автоматическое отключение всех механизмов подъемного сооружения (за исключением работы механизмов на опускание груза и уменьшение грузового момента) при выполнении проверки ограничителя грузоподъемности для кранов мостового типа согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8317. При какой перегрузке должно происходить автоматическое отключение всех механизмов подъемного сооружения (за исключением работы механизмов на опускание груза и уменьшение грузового момента) при выполнении проверки ограничителя грузоподъемности для кранов-трубоукладчиков, подъемников (вышек) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8318. Какой термин определяет ремонт подъемных сооружений (ПС) с истекшим сроком службы, выполняемый ПС, находящимся в смонтированном состоянии, с целью устранения повреждений, выявленных в результате технического диагностирования, для восстановления работоспособности ПС и продления срока службы до следующего технического диагностирования согласно Федеральным

нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8319. Какой термин определяет состояние объекта (подъемного сооружения), при котором значение хотя бы одного параметра, характеризующего способность выполнять заданные функции, не соответствует требованиям нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документации, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8320. При каком вертикальном износе головки рельса крановый путь подлежит браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8321. При наличии каких дефектов и повреждений железобетонные шпалы наземного кранового пути подлежат браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8322. При наличии каких дефектов, повреждений деревянные полушпалы наземного кранового пути не подлежат браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8323. При каком числе видимых обрывов наружных проволок каната на участке длиной $30d$ (d – диаметр каната, мм) канатный строп из стальных канатов подлежит браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8324. При каком удлинении звена цепи от первоначального размера цепной строп подлежит браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8325. При каком уменьшении диаметра сечения звена цепи вследствие износа цепной строп подлежит браковке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8326. При каком уменьшении первоначального диаметра наружных проволок в результате износа или коррозии канат бракуется согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8327. При какой потере сечения металла проволок канат бракуется согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных

объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8328. Какой должна быть длина рассматриваемого отрезка каната при оценке его волнистости согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8329. В какой документ вносится запись о продлении срока службы грузоподъемной машины на основании заключения экспертизы промышленной безопасности экспертной организации согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8330. В каких организациях должны быть зарегистрированы заключения экспертизы промышленной безопасности по экспертному обследованию грузоподъемных машин, отработавших нормативный срок службы согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8331. Частью какого документа является заключение экспертизы промышленной безопасности по результатам обследования грузоподъемной машины, после регистрации данного заключения в территориальных органах Ростехнадзора согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8332. Для спецкранов и кранов-перегрузателей с каким сроком службы действия требуется выполнять расчет остаточного ресурса в целях обеспечения гарантии безопасной эксплуатации грузоподъемной машины

согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8333. Для кранов общего назначения мостового типа, порталных кранов с каким сроком службы действия требуется выполнять расчет остаточного ресурса в целях обеспечения гарантии безопасной эксплуатации грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8334. Для кранов стрелового и башенного типа, подъемников и вышек, строительных подъемников с каким сроком службы действия требуется выполнять расчет остаточного ресурса в целях обеспечения гарантии безопасной эксплуатации грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8335. Какие работы из перечисленных не входят в основные работы при обследовании технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8336. Какая документация не рассматривается в процессе основных работ при обследовании технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8337. Какие методы из перечисленных не относятся к методам проверки качества болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?
8338. По какому виду износа не выявляются дефекты и повреждения болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов в процессе визуально-инструментального контроля согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?
8339. По какому диагностическому признаку не определяются дефекты и повреждения при проведении измерений размеров и положения болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов с использованием тестовых нагрузок согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?
8340. Какой следует принимать величину напряжения затяжки для болтов из легированных сталей при отсутствии данных в эксплуатационной документации грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?
8341. Какой следует принимать величину напряжения затяжки для болтов из углеродистых сталей при отсутствии данных в эксплуатационной документации грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных

соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8342. Какой следует принимать величину напряжения затяжки для высокопрочных болтов при отсутствии данных в эксплуатационной документации грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8343. Какой метод не применяется при подтверждении результатов ультразвукового контроля болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8344. Какой процент от общего числа болтов конструкций portalного крана установлен согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20, для проведения ультразвукового контроля в узлах соединения кольцевой рамы, портала и башни?

8345. Какое предельно допустимое значение зазора между деталями и болтами фланцевых соединений грузоподъемных кранов установлено при их исправном техническом состоянии согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8346. Какое предельно допустимое значение зазора между деталями и заклепками грузоподъемных кранов при их исправном техническом состоянии установлено согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке

технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8347. Допускается ли механический износ поверхности при исправном техническом состоянии болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8348. Для какого вида болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов не допускается неплотное прижатие головки или уклон оси болтов (заклепок) при их исправном техническом состоянии согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8349. Для какого вида болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20, не допускается щелевая коррозия при работоспособном техническом состоянии?

8350. По какой системе оценивается качество проконтролированных болтов в соответствии с методикой проведения ультразвукового контроля болтовых соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8351. В каких документах должны быть зафиксированы результаты ультразвукового контроля болтов грузоподъемных кранов

согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8352. Какой показатель из перечисленных не используется для определения остаточного ресурса болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8353. Каким принимается период между повторными обследованиями (или между первичным и повторным) для крановых путей грузоподъемных машин при их исправном (или восстановленном до исправного) состоянии согласно РД 10-138-97 «Методические указания «Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 28.03.1997 № 14?

8354. При каком состоянии грузоподъемного крана значения всех параметров, характеризующих способность выполнять заданные функции, соответствуют требованиям нормативно-технической и (или) конструкторской (проектной) документации согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8355. При каком состоянии грузоподъемного крана рассматриваемый кран соответствует всем требованиям нормативных и конструкторских (проектных) документов согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8356. Кем устанавливается срок службы грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?
8357. В каком документе указывается срок службы грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?
8358. Какой вид экспертного обследования не относится к видам экспертного обследования грузоподъемных машин с истекшим сроком службы согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?
8359. На какой период могут увеличиваться сроки до начала проведения обследований грузоподъемных машин, установленных на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?
8360. Должен ли владелец грузоподъемной машины подготовить к экспертному обследованию акт проверки сопротивления изоляции и заземления грузоподъемного крана согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?
8361. Что из нижеперечисленного не включается в подготовительный этап выполнения работ по программе экспертного обследования грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие

положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8362. Что из нижеперечисленного не включается в рабочий этап выполнения работ программы экспертного обследования грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8363. Что из нижеперечисленного не включается в заключительный этап выполнения работ по программе экспертного обследования грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8364. Укажите неверное утверждение относительно отчета о проведенном экспертном обследовании грузоподъемных машин, противоречащее РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004.

8365. В какой документ согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004, необходимо внести данные о механических повреждениях грузоподъемной машины в случае превышения нормативных значений, установленных в ходе проведения экспертного обследования?

8366. Какие элементы грузоподъемных машин подвергаются специальным испытаниям при проверке состояния канатно-блочной системы грузоподъемной машины согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие

положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8367. Какой участок рельсовых путей подлежит проверке при экспертном обследовании грузоподъемных машин, установленных на рельсовых путях, согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8368. Какой документ не составляется по результатам экспертного обследования крановых и подтележечных путей согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8369. Что из ниже перечисленного не является случаем, при котором необходимо определение химического состава и (или) механических свойств металла несущих элементов и металлических конструкций грузоподъемной машины, согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8370. Какой процент болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов подвергается визуально-инструментальному контролю согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8371. Какой процент болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов относительно количества болтов во фланцевых соединениях, в которых при эксплуатации могут возникнуть растягивающие напряжения, подвергается обязательному ультразвуковому контролю

согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8372. Какой процент болтовых и заклепочных соединений с контролируемым натяжением от их общего числа в каждом болтовом соединении грузоподъемного крана подвергается обязательному ультразвуковому контролю согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8373. Для каких узлов конструкций порталных кранов рекомендуется проводить 100-процентный ультразвуковой контроль болтов в соединении согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8374. Для каких узлов конструкций порталных кранов достаточно проводить ультразвуковой контроль 10 % от общего количества болтов в соединении, но не менее 2, наиболее нагруженных, согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20?

8375. Какие требования установлены согласно РД 10-197-98 «Инструкция по оценке технического состояния болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20, к ресурсу болтовых и заклепочных соединений грузоподъемных кранов после рекомендованного ремонта?

8376. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М8 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8377. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М7 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8378. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М6 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8379. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М5 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8380. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М4 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8381. Укажите верное утверждение относительно блокировки при работе мостовых кранов, установленных в несколько ярусов на опасном производственном объекте, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.

8382. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М3 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8383. Какая информация не указывается на табличках находящихся в эксплуатации подъемных сооружений опасных производственных объектов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные

сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8384. Укажите верное утверждение в отношении статистических испытаний крана-трубоукладчика или крана-манипулятора на опасном производственном объекте согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.

8385. При какой устойчивости крана следует проводить испытания на грузовую устойчивость на опасном производственном объекте согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8386. Укажите верную формулу, по которой проверяется соответствие коэффициента использования (коэффициента запаса прочности) стальных канатов, выбираемых для замены на подъемном сооружении.

8387. Какой параметр не используется в формуле, по которой проверяется соответствие коэффициента использования (коэффициента запаса прочности) стальных канатов, выбираемых для замены на подъемном сооружении?

8388. Какое требование не является верным в отношении люльки (кабины), выбираемой для транспортирования людей, в соответствии с требованиями к эксплуатации подъемных сооружений на опасном производственном объекте?

8389. Укажите верное утверждение в отношении допуска подъемного сооружения в работу в соответствии с требованиями к эксплуатации подъемных сооружений на опасном производственном объекте.

8390. Каково значение коэффициента ограничения грузоподъемности для кранов легкого и среднего режима, рассчитываемое при ремонте, реконструкции подъемных сооружений на опасном производственном объекте?
8391. Каково значение коэффициента ограничения грузоподъемности для кранов среднего и тяжелого режима, рассчитываемое при ремонте, реконструкции подъемных сооружений на опасном производственном объекте?
8392. Каково значение коэффициента ограничения грузоподъемности для кранов весьма тяжелого режима, рассчитываемое при ремонте, реконструкции подъемных сооружений на опасном производственном объекте?
8393. На сколько процентов должен быть уменьшен коэффициент ограничения грузоподъемности, если металлоконструкция крана на опасном производственном объекте подвергалась ремонтам с применением сварки?
8394. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М1 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8395. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М2 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные

сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8396. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М3 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8397. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М4 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8398. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М5 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8399. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М6 согласно Федеральным нормам и правилам

в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8400. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М7 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 ?

8401. Каков минимальный коэффициент использования подвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М8 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8402. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М1 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8403. Каков минимальный коэффициент использования неподвижного каната, применяемый при его замене, на опасном производственном

объекте при группе классификации механизма, установленного на подъемном сооружении, М2 согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8404. Какой класс опасности установлен для опасных производственных объектов, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
8405. Укажите неверное утверждение в отношении расчетов консольных кранов и кранов мостового типа и их элементов в соответствии с основными положениями расчета.
8406. Укажите верное утверждение в отношении учета нагрузок при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов.
8407. Какой ситуации соответствуют систематические и случайные нагрузки при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8408. Какой ситуации соответствуют исключительные нагрузки при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8409. Какой вид нагрузок вызван силами тяжести элементов крана и груза, ускорениями и замедлениями массы груза и элементов конструкции крана, а также выполнением краном дополнительных операций, предусмотренных технологией работ, в соответствии с основными положениями расчетов кранов и их элементов?
8410. Какой вид нагрузок обусловлен метеорологическими факторами (ветровыми нагрузками в рабочем состоянии, снеговыми и гололедными нагрузками, температурными воздействиями) в соответствии с основными положениями расчетов кранов и их элементов?

8411. Какой вид нагрузок возникает в процессе монтажа и транспортирования крана в соответствии с основными положениями расчетов консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8412. Укажите верное утверждение в отношении расчета металлических конструкций крана в соответствии с основными положениями расчетов консольных кранов и мостового типа и их элементов.
8413. Сколько групп предельных состояний устанавливается в соответствии с методом предельных состояний при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8414. Каким условием характеризуются предельные состояния по истощению конструкции несущей способности в соответствии с методом предельных состояний при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8415. Каким условием характеризуются предельные состояния 2 группы (по достижению условий, нарушающих нормальную эксплуатацию) при расчете металлических конструкций консольных кранов и кранов мостового типа и их элементов по методу предельных состояний?
8416. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость первого предельного состояния (по истощению конструкции несущей способности) при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов в соответствии с методом предельных состояний?
8417. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость предельного состояния по истощению конструкции несущей способности в соответствии с методом предельных состояний при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8418. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость предельного состояния по истощению конструкции несущей способности в соответствии с методом предельных состояний при расчете кранов и их элементов?

8419. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость предельного состояния по достижению условий, нарушающих нормальную эксплуатацию, в соответствии с методом предельных состояний при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8420. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость предельного состояния по достижению условий, нарушающих нормальную эксплуатацию, в соответствии с методом предельных состояний при расчете кранов и их элементов?
8421. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость второго предельного состояния (по достижению условий, нарушающих нормальную эксплуатацию) при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов в соответствии с методом предельных состояний?
8422. Какой показатель не влияет на расчетную зависимость в соответствии с методом допускаемых напряжений при расчете консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8423. Какой параметр не влияет на основную расчетную зависимость для расчетов на прочность и сопротивление усталости в соответствии с основными положениями расчетов механизмов консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8424. Какой параметр не влияет на допускаемое напряжение, используемое для определения основной расчетной зависимости для расчетов на прочность и сопротивление усталости механизмов консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8425. Какой параметр не влияет на значение коэффициента запаса прочности в соответствии с основными положениями расчетов механизмов консольных кранов и мостового типа и их элементов?
8426. Укажите верное утверждение в отношении применения промышленных способов сварки в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров.

8427. Укажите верное утверждение в отношении отказа крана-штабелера в соответствии с основными положениями для электрических мостовых опорных кранов-штабелеров грузоподъемностью от 0,125 до 16,0 т для переработки тарно-штучных и длинномерных грузов.
8428. Что из нижеперечисленного не содержится на табличке электрических мостовых опорных кранов-штабелеров грузоподъемностью от 0,125 до 16,0 т для переработки тарно-штучных и длинномерных грузов?
8429. Каким испытаниям не должны подвергаться краны-штабелеры для серийного производства?
8430. Каким испытаниям не должны подвергаться краны-штабелеры для единичного производства?
8431. Что из нижеперечисленного не включается в объем обязательного контроля для всех сборочных единиц на соответствие необходимым требованиям в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8432. Что из нижеперечисленного не является целью механических испытаний на статическое нагружение крана-штабелера?
8433. Что из нижеперечисленного не является целью проведения механических испытаний на динамическое нагружение крана-штабелера?
8434. С какой периодичностью следует проверять исправность тормозов всех механизмов крана-штабелера в соответствии с указаниями по их эксплуатации?
8435. Что из нижеперечисленного не содержится на табличке, установленной на видном месте на кране, в соответствии с комплектностью электрических козловых и мостовых кранов?
8436. Каков срок службы мостовых и козловых кранов с грузовой тележкой для групп режима 1К и 2К, размещаемых в помещении, в соответствии с требованиями надежности электрических козловых и мостовых кранов?

8437. Каков срок службы мостовых и козловых кранов с грузовой тележкой для групп режима 6К и 7К, размещаемых в помещении, в соответствии с требованиями надежности электрических козловых и мостовых кранов?
8438. Каков срок службы козловых кранов с электроталью для групп режима 1К и 2К, размещаемых в помещении, в соответствии с требованиями надежности электрических козловых и мостовых кранов?
8439. Каков срок службы козловых кранов с электроталью для групп режима 3К, размещаемых в помещении, в соответствии с требованиями надежности электрических козловых и мостовых кранов?
8440. На сколько допускается уменьшать срок службы для кранов, устанавливаемых на открытом воздухе, в соответствии с требованиями надежности электрических козловых и мостовых кранов?
8441. На сколько классов ответственности подразделяются консольные краны и мостового типа для учета степени ответственности кранов и их элементов, а также последствий, связанных с их возможным отказом?
8442. К какому классу ответственности относятся краны и элементы конструкции нормальной ответственности в соответствии с основными положениями расчетов консольных кранов и мостового типа?
8443. К какой степени ответственности относятся транспортно-технологические краны металлургического производства в соответствии с их классификацией для учета степени ответственности консольных кранов и мостового типа и их элементов, а также последствий, связанных с их возможным отказом согласно ГОСТ 28609-90 «Государственный стандарт союза ССР. Краны грузоподъемные. Основные положения расчета», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 05.07.1990 № 2111?

8444. К какой степени ответственности относится несущая металлоконструкция кранов атомных энергетических объектов в соответствии с их классификацией для учета степени ответственности консольных кранов и мостового типа и их элементов, а также последствий, связанных с их возможным отказом согласно ГОСТ 28609-90 «Государственный стандарт союза ССР. Краны грузоподъемные. Основные положения расчета», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 05.07.1990 № 2111?
8445. Каков диапазон грузоподъемности для кранов-штабелеров исполнения ОП в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8446. Каков диапазон грузоподъемности для кранов-штабелеров исполнения ОКД в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8447. Каков диапазон грузоподъемности для кранов-штабелеров исполнения ОК в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8448. Каково допустимое требование к верхнему габариту кранов-штабелеров исполнения ОК в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8449. Каково допустимое требование к верхнему габариту кранов-штабелеров исполнения ОП в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8450. Каково допустимое требование к верхнему габариту кранов-штабелеров исполнения ОКД в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?
8451. Какой тип грузозахватного органа применяется в кранах-штабелерах исполнения ОКД в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров?

8452. Каковы требования к упругому прогибу пролетных балок моста от силы тяжести масс грузовой тележки, колонны, грузоподъемника и груза при их номинальных значениях для кранов-штабелеров исполнения ОП и ОКД?
8453. Каковы требования к упругому прогибу пролетных балок моста от силы тяжести масс грузовой тележки, колонны, грузоподъемника и груза при их номинальных значениях для кранов-штабелеров исполнения ОК?
8454. Что из нижеперечисленного включается в объем обязательного контроля для телескопической колонны в сборе в соответствии с основными положениями методов испытаний кранов-штабелеров?
8455. Зоны действия кранов-штабелеров какого исполнения не допускается не ограждать в соответствии с указаниями по их эксплуатации?
8456. Допускается ли использование кранов-штабелеров в более тяжелом режиме работы, чем указано в формуляре в соответствии с указаниями по их эксплуатации?
8457. Для крана какой группы режима не обязательно требование наличия как минимум одной площадки обслуживания, расположенной со стороны приводов механизма передвижения, в соответствии с конструктивными требованиями электрических козловых и мостовых кранов?
8458. Краны какой группы режима по согласованию с потребителем должны быть снабжены приспособлениями для смазки реборд ходовых колес моста в соответствии с конструктивными требованиями электрических козловых и мостовых кранов?
8459. У кранов какой группы режима при креплении рельса приварными фасонками последние должны быть прикреплены к подкладкам в соответствии с конструктивными требованиями электрических козловых и мостовых кранов?

8460. Какие типы мостовых электрических однобалочных подвесных кранов установлены согласно ГОСТ 7890-93. Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия», принятому Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21.10.93?
8461. На сколько может увеличиваться масса крана по сравнению с табличными значениями при изготовлении мостовых однобалочных подвесных кранов с токоподводом тали на жесткой направляющей?
8462. На трехфазном токе какой частоты должны работать мостовые электрические однобалочные подвесные краны?
8463. По какому соотношению определяются пределы кривизны пролетной балки крана после правки мостовых однобалочных подвесных кранов?
8464. Какова наработка на отказ мостового однобалочного подвесного крана?
8465. Какой из параметров применим не ко всем грузоподъемным машинам, а только к некоторым типам стрел порталных кранов в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8466. Стрелы каких грузоподъемных кранов должны сохранять свою уравновешенность во время эксплуатации согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8467. В каких случаях свободно стоящие краны стрелового типа в обязательном порядке подвергают грузовым испытаниям на общую устойчивость против опрокидывания согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?

8468. Согласно каким требованиям назначают коэффициенты запаса торможения каждого из двух тормозов грузоподъемного крана, предназначенного для подъема и транспортировки опасных грузов, в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8469. На какое давление должны быть отрегулированы предохранительные клапаны каждого из гидравлических контуров гидрооборудования грузоподъемной машины согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решению комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8470. Каким критерием не руководствуются при выборе перечня и необходимого количества ограничителей и указателей, устанавливаемых на грузоподъемный кран, согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденному решению комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823?
8471. Укажите неверное утверждение в отношении материала (стали), применяемого для ремонта, реконструкции или модернизации элемента металлоконструкций подъемного сооружения (ПС), противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.
8472. Укажите неверное утверждение в отношении требований к выбору материалов и качеству сварки при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС), противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533.

8473. Какие из перечисленных ниже дефектов сварных швов являются допустимыми в сварных соединениях элементов металлоконструкций после выполнения ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8474. Разрешается ли повторная сварка (повторение ремонтных швов на одном и том же участке) при ремонте металлоконструкций подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8475. Каким документом устанавливается продление срока эксплуатации после выполнения полнокомплектного и капитально-восстановительного ремонтов подъемного сооружения (ПС) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8476. В каких случаях грузоподъемные краны после реконструкции не требуется оснащать ограничителями грузоподъемности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных

объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8477. Какие действия должна выполнить специализированная организация в случае невозможности восстановления информации долговременного хранения в регистраторе параметров работы подъемного сооружения при ремонте данного регистратора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8478. Что из перечисленного ниже может не указываться на ремонтных чертежах элементов металлоконструкции подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8479. Каким документом должно подтверждаться качество выполненного ремонта рельсового пути на опасном производственном объекте, на котором используются подъемные сооружения, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8480. В каких случаях кабина башенного крана обязательно оборудуется двухсторонней телефонной или радиосвязью согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8481. Какие из перечисленных ниже подъемных сооружений не подлежат учету в Ростехнадзоре согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8482. Что из нижеперечисленного должно быть указано в проекте производства работ с применением подъемного сооружения, если это отсутствует в проекте организации строительства, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8483. С какой периодичностью проводятся полные технические освидетельствования подъемных сооружений на опасном производственном объекте, предназначенных для обслуживания машинных залов, электрических и насосных станций, компрессорных установок, если это не указано в руководстве (инструкции) по эксплуатации подъемного сооружения?
8484. Должна ли осуществляться проверка точности остановки кабины с полной рабочей нагрузкой и без нагрузки при техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8485. С какой целью проводятся статические испытания подъемных сооружений при их техническом освидетельствовании согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых

используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8486. Для каких типов подъемников статические испытания выполняют с перегрузкой 200 % согласно требованиям к техническому освидетельствованию подъемных сооружений согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8487. Какова продолжительность нахождения в первоначально поднятом состоянии над землей груза кабельного крана при проведении статических испытаний согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8488. Необходимо ли проверять давление в шинах колес для кранов на автомобильном и пневмоколесном ходу при проведении статических испытаний кранов стрелового типа согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8489. Каким образом устанавливают подъемник (вышку) на горизонтальной площадке при проведении статических испытаний подъемников (вышек) (кроме строительных) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8490. Для каких подъемных сооружений при проведении технических освидетельствований следует дополнительно испытывать работоспособность ловителей (аварийных остановов) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8491. Что из нижеперечисленного не является обязательным условием обтяжки стальных грузовых канатов на подъемном сооружении рабочим грузом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8492. Каким должен быть минимальный коэффициент запаса прочности по отношению к разрушающей нагрузке при замене сварных грузовых цепей механизмов подъема для грузовых калиброванных цепей, работающих на звездочке, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8493. В каких случаях козловые электрические краны с управлением из кабины должны быть оборудованы анемометрами, автоматически включающими звуковую сигнализацию при достижении скорости ветра, выше которой работа крана не допускается, ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?

8494. Какое количество захватов, губки которых охватывают головки рельсов с нижних сторон, следует устанавливать на козловых электрических кранах в качестве противоугонных устройств согласно ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?
8495. Где должны быть установлены аппараты управления крюковым опорным мостовым краном при оснащении его кабины поворотным креслом согласно ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?
8496. В каких случаях пролетные балки мостового крана должны иметь строительный подъем согласно ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?
8497. В каких случаях рама грузовой тележки кранов мостового типа может не покрываться сплошным настилом с отверстиями для пропуска канатов и токоподводящих кабелей согласно ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?
8498. Какой максимальный зазор допустим в стыках подтележечных рельсов крюковых опорных мостовых кранов согласно ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?
8499. Какое смещение зазора стыка, измеренного по подошве подтележечного рельса, относительно расположения диафрагм является допустимым в соответствии с техническими требованиями к крюковым опорным мостовым кранам согласно ГОСТ 27584-88 «Краны мостовые

и козловые электрические. Общие технические условия», утвержденному постановлением Госстандарта СССР от 28.01.1988 № 133?

8500. Какой минимальный коэффициент запаса прочности стального каната следует применять в механизмах подъема груза электрических мостовых опорных кранов-штабелеров, если оборудование его кабины ловителями не требуется, согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?

8501. Какой минимальный коэффициент запаса прочности стального каната следует применять в механизмах подъема груза электрических мостовых опорных кранов-штабелеров, если оборудование его кабины ловителями обязательно или кабина отсутствует, согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?

8502. Какой минимальный коэффициент запаса прочности стальной пластинчатой цепи следует применять в механизмах подъема груза электрических мостовых опорных кранов-штабелеров, если оборудование его кабины ловителями не требуется, согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?

8503. Какой минимальный коэффициент запаса прочности стальной пластинчатой цепи следует применять в механизмах подъема груза электрических мостовых опорных кранов-штабелеров, если оборудование его кабины ловителями обязательно или кабина отсутствует, согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт.

- Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?
8504. Какой минимальной высоты должна быть дверь полуоткрытой кабины электрического мостового опорного крана-штабелера согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?
8505. Какого минимального размера должны быть люки или аварийные выходы из кабины электрического мостового опорного крана-штабелера согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?
8506. Разрешается ли изготавливать ходовые колеса электрического мостового опорного крана-штабелера из стали 45 по ГОСТ 1050 согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?
8507. Что должно быть указано на маркировке каждой вилы электрического мостового опорного крана-штабелера помимо расчетной грузоподъемности согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?
8508. С какой периодичностью следует проводить технические освидетельствования электрического мостового опорного крана-штабелера согласно ГОСТ 28434-90 «Межгосударственный

- стандарт. Краны-штабелеры мостовые. Общие технические условия», утвержденному постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.01.1990 № 100?
8509. Какое количество стыков пролетных балок допустимо при изготовлении двухпролетных мостовых электрических однобалочных подвесных кранов согласно ГОСТ 7890-93 «Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия», принятому Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21.10.1993?
8510. Какое скопление пор и шлаковых включений является допустимым на 1 см² площади стыкового сварного шва расчетных элементов металлоконструкций мостовых электрических однобалочных подвесных кранов согласно ГОСТ 7890-93 «Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия», принятому Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21.10.1993?
8511. Местные наплывы какой длины являются допустимыми на участке сварного шва 1000 мм при выполнении контроля качества сварных соединений металлоконструкций мостовых электрических однобалочных подвесных кранов согласно ГОСТ 7890-93 «Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия», принятому Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21.10.1993?
8512. Какое из нижеперечисленных устройств подъемных сооружений опасных производственных объектов не подвергается опломбированию после настройки (регулировки) и проверки их работоспособности после окончания ремонта?
8513. Укажите верное утверждение в отношении ограничителей, указателей и регистраторов подъемных сооружений опасных производственных объектов.

8514. К какой степени ответственности относятся механизмы подъема груза кранов, транспортирующих особо опасный груз, в соответствии с их классификацией для учета степени ответственности кранов и их элементов, а также последствий, связанных с их возможным отказом?
8515. Укажите верное утверждение в отношении использования одной из полумуфт соединения электродвигателя с редуктором в качестве тормозного шкива в электрических мостовых опорных кранах-штабелерах грузоподъемностью от 0,125 до 16,0 т для переработки тарно-штучных и длинномерных грузов.
8516. Каковы требования к коэффициенту запаса торможения для механизма подъема груза электрических мостовых опорных кранов-штабелеров грузоподъемностью от 0,125 до 16,0 т для переработки тарно-штучных и длинномерных грузов для группы режима работы 4М?
8517. Каковы требования к шероховатости поверхности барабанов, блоков, муфт, валов электрических мостовых опорных кранов-штабелеров грузоподъемностью от 0,125 до 16,0 т для переработки тарно-штучных и длинномерных грузов для группы режима работы 4М?
8518. Каковы требования к шероховатости поверхности канавок барабанов и блоков электрических мостовых опорных кранов-штабелеров грузоподъемностью от 0,125 до 16,0 т для переработки тарно-штучных и длинномерных грузов для группы режима работы 4М?
8519. Укажите верное утверждение в отношении коэффициента запаса прочности канатов и запаса торможения механизма подъема груза в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров.
8520. Укажите верное утверждение в отношении диаметров грузовых, уравнительных и отклоняющих блоков, а также диаметров грузовых барабанов в соответствии с основными параметрами и характеристиками кранов-штабелеров.

8521. Что из нижеперечисленного включается в объем обязательного контроля для грузоподъемника в сборе в соответствии с основными положениями методов испытаний кранов-штабелеров?
8522. Каким должно быть расстояние между грузозахватным органом в его верхнем положении и наружной поверхностью кабины в соответствии с требованиями безопасности электрических козловых и мостовых кранов?
8523. Укажите верное утверждение в отношении расположения органов управления механизмом подъема крана и передвижения в соответствии с требованиями безопасности электрических козловых и мостовых кранов.
8524. Каково максимальное перемещение рукояти управления по горизонтали от «нулевого» положения электрических козловых и мостовых кранов?
8525. Каково максимальное перемещение рукояти управления по вертикали электрических козловых и мостовых кранов?
8526. Каков угол бокового отклонения каната от плоскости ручья блока или направления навивки на барабан в соответствии с указаниями по устройству канатных систем электрических козловых и мостовых кранов?
8527. Допускается ли работа электрических козловых и мостовых кранов на трехфазном токе частотой 60 Гц в соответствии с техническими требованиями к ним?
8528. Укажите верное утверждение в отношении оснащения грузоподъемных машин регистраторами наработки в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.
8529. Укажите верное утверждение в отношении оснащения грузоподъемных машин регистраторами наработки (с ограничителем

грузового момента) согласно ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

8530. Укажите верное утверждение в отношении сращиваний на стальных канатах, предназначенных непосредственно для подъема или удержания груза, в соответствии с требованиями ТР ТС 010/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823.

8531. В каком случае не следует выполнять расчет пути с приложением его к паспорту подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8532. К какому классу при расчете на прочность следует относить балки крановых рельсовых путей под краны групп режимов работы 1К-8К в соответствии с требованиями к расчету элементов стальных конструкций при изгибе согласно СП 16.13330.2011 «Свод правил. Стальные конструкции Актуализированная редакция СНиП II-23-81*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 791?

8533. Каким образом следует рассчитывать на прочность подвесные балки крановых путей (монорельсов) в соответствии с расчетом элементов стальных конструкций при изгибе согласно СП 16.13330.2011 «Свод правил. Стальные конструкции Актуализированная редакция СНиП II-23-81*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 791?

8534. В каких случаях при расчете нагрузок от подвесных и мостовых кранов учитывают горизонтальную нагрузку, направленную поперек

- кранового пути и вызываемую перекосами мостовых электрических кранов и непараллельностью крановых путей (боковой силой), согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
8535. В каких случаях при расчете нагрузок от мостовых и подвесных кранов не следует учитывать горизонтальную нагрузку, направленную вдоль кранового пути и вызываемую ударом крана о тупиковый упор, согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
8536. Каким образом при расчете прочности подкрановых балок крановых путей следует учитывать вертикальные нагрузки от нескольких мостовых кранов, эксплуатирующихся на одних крановых рельсовых путях, согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
8537. Каким образом при расчете вертикальных и горизонтальных прогибов балок крановых путей и горизонтальных смещений колонн следует учитывать нагрузку от нескольких мостовых кранов, эксплуатирующихся на одних крановых рельсовых путях, согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
8538. Какая величина скорости передвижения мостового крана является расчетной в момент удара при наезде на тупиковый упор согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?

8539. Каким следует принимать коэффициент динамичности для нагрузок от погрузчиков, электрокаров, мостовых и подвесных кранов при определении предельных прогибов и перемещений несущих и ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений при расчете по второй группе предельных состояний согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
8540. Каким должен быть минимальный зазор от верхней точки тележки мостового крана до нижней точки прогнутых несущих конструкций покрытия (или предметов, прикрепленных к ним) при определении предельных прогибов несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений при расчете по второй группе предельных состояний согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787?
8541. Какой должна быть минимальная длина рельсовых нитей наземного кранового пути башенных и стреловых кранов под монтаж крана согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?
8542. Что необходимо применить в качестве опорных элементов наземного рельсового пути башенных и стреловых кранов на рельсовом ходовом устройстве при нагрузке от колеса на рельс свыше 250 кН согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?

8543. Какое максимальное отклонение от проектного расстояния допускается между осями промежуточных скреплений опорных элементов при изготовлении наземного кранового пути башенных и стреловых кранов на рельсовом ходовом устройстве согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?
8544. Каким должно быть минимальное расстояние по горизонтали между выступающими частями крана и строениями, штабелями грузов и другими предметами на высоте более 2000 мм от земли при проектировании наземных крановых путей башенных и стреловых кранов на рельсовом ходовом устройстве согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?
8545. С каким двусторонним уклоном от оси наземного кранового пути следует планировать поверхность глинистого грунта в основании защитного слоя при проектировании нижнего строения кранового пути башенных и стреловых кранов на рельсовом ходовом устройстве согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?
8546. На какую ширину необходимо перекрывать предыдущий слой грунта последующим при устройстве земляного полотна наземного кранового пути башенных и стреловых кранов на рельсовом ходовом устройстве согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование,

устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?

8547. Какое сужение или расширение колеи наземного кранового пути башенных и стреловых кранов на рельсовом ходовом устройстве является недопустимым согласно СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация», одобренному и рекомендованному к применению постановлением Госстроя от 27.02.2003 № 26?

8548. Какое давление должна выдерживать площадка, на которой установлена самоходная грузоподъемная машина наземного ориентирования грузоподъемностью менее 63 т, при проверке условий проведения экспертного обследования?

8549. Укажите верное утверждение в отношении действующих переходов (проездов) и выходов из прилегающих зданий на монтажной площадке подъемного сооружения на опасном производственном объекте.

8550. Разрешается ли установка кранов над производственными помещениями для подъема и опускания грузов через люк (проем) в перекрытии в соответствии с требованиями к эксплуатации подъемных сооружений на опасном производственном объекте?

8551. Укажите верное утверждение относительно люка в перекрытии, используемого для установки кранов над производственными помещениями для подъема и опускания грузов, в соответствии с требованиями к эксплуатации подъемных сооружений на опасном производственном объекте.

8552. Укажите верное утверждение относительно оборудования замками с электрической блокировкой, исключающей переезд при незапертом замке рельсовых путей подъемных сооружений на опасном производственном объекте.

8553. Каким образом согласно СП 20.13330.2011 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*», утвержденному приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 787, следует учитывать в расчетах зданий и сооружений нагрузки от подвижного подъемно-транспортного оборудования (погрузчиков, электрокаров, кранов-штабелеров, тельферов, а также от мостовых и подвесных кранов с полным нормативным значением), включая вес транспортируемых грузов?
8554. В каких случаях допускается предусматривать открытые крановые эстакады, в том числе со свободно стоящими колоннами, согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
8555. Какой шаг колонн для открытых крановых эстакад установлен согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
8556. Какой шаг колонн для открытых крановых эстакад допускается назначать при соответствующем обосновании согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
8557. В каких случаях допускается принимать открытые крановые эстакады с колоннами, раскрепленными выше габарита крана жесткими поперечными конструкциями?
8558. Какой параметр не влияет на величину коэффициента упругой податливости неразрезных подкрановых балок открытых крановых эстакад согласно СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция

- СНиП 2.09.03-85», утвержденному приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
8559. Какие требования к перемещению кранового рельса, обусловленному прогибом колонн в поперечном направлении при нагрузках от одного крана, установлены согласно требованиям к открытым крановым эстакадам СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденного приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620?
8560. Какие требования установлены СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденным приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620, для открытых крановых эстакад к сближению крановых рельсов, обусловленному прогибом колонн в поперечном направлении при нагрузках от одного крана?
8561. Какое из перечисленных требований к установке ограничителей, указателей и регистраторов, а также их составных частей указано неверно согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8562. Какое из перечисленных требований к установке информационных табло (элементов визуального контроля) указателей, ограничителей и регистраторов указано неверно согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?
8563. С учетом требований каких документов должна выполняться утилизация (ликвидация) подъемного сооружения согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8564. Какое требование к подъемным сооружениям, подлежащим утилизации (ликвидации), указано неверно согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533?

8565. Для каких грузоподъемных машин в обязательном порядке проводится оценка остаточного ресурса по совокупности дефектов согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8566. В каком документе отражаются результаты подсчета остаточного ресурса грузоподъемной машины по балльной системе согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8567. Какие данные из нижеперечисленных не являются исходными данными для определения остаточного ресурса грузоподъемной машины по балльной системе согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8568. Кому передается расчет остаточного ресурса грузоподъемной машины (ГПМ) по балльной системе согласно РД 10-112-1-04 «Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения», одобренному Федеральной службой по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004?

8569. Какое из приведенных определений «рельсового кранового пути» соответствует РД-10-138-97 «Методические указания «Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 28.03.1997 № 14?
8570. Кто имеет право осуществлять экспертизу промышленной безопасности эскалатора?
8571. Какое из приведенных определений коэффициента запаса при расчете на прочность элементов эскалатора верное?
8572. Какой нагрузкой проверяется прочность каждой изготовленной ступени с шириной 1000 мм?
8573. Сколько времени требуется на обкатку реконструированного эскалатора или эскалатора после капитального ремонта?
8574. Кем принимается решение о вводе эскалатора в эксплуатацию?
8575. Могут ли условия окружающей среды явиться причиной запрета эксплуатации эскалатора?
8576. Кем определяются нормы межремонтного пробега эскалатора?
8577. Какова величина нормы межремонтного пробега для капитального ремонта эскалатора, если указанная норма не установлена изготовителем эскалатора?
8578. Какое из определений термина «глубина лестничного полотна эскалатора» является верным?
8579. Какова допустимая величина смещения направляющих бегунков лестничного полотна на криволинейных участках трассы?
8580. Допускаются ли подрезы в сварных соединениях основных конструкций эскалатора при их выполнении дуговой сваркой?
8581. Какова величина диапазона регулирования тормозного пути эскалатора при торможении рабочим тормозом?
8582. Обязательна ли письменная фиксация замены элементов тормоза эскалатора в каком-либо документе?

8583. С кем согласуются изменения в проекте эскалатора, возникшие в ходе его реализации при изготовлении?
8584. Обязательно ли снабжение каждого вновь изготовленного эскалатора методикой грузовых испытаний?
8585. Какие требования предъявляются к составным частям эскалатора, передающим крутящий момент?
8586. Допускаются ли остаточные деформации (отклонения от размеров, установленных чертежом) ступени эскалатора после испытания?
8587. Какой запас тормозного момента должен обеспечивать рабочий тормоз эскалатора при удержании лестничного полотна с максимальной нагрузкой?
8588. Является ли обязательной установка блокировочного устройства на устье поручня эскалатора?
8589. Какова минимальная длина горизонтальных участков лестничного полотна эскалатора в зоне входных площадок при высоте подъема 20 м и скорости 0,75 м/с?
8590. Какова допустимая величина перепада по высоте двух смежных ступеней на горизонтальных участках эскалатора?
8591. Каково значение увеличения эксплуатационной скорости движения лестничного полотна на спуск, при котором аварийный тормоз должен останавливать эскалатор?
8592. Дайте определение термину «наклонный эскалатор».
8593. Дайте определение термину «наклонная база эскалатора».
8594. Дайте определение термину «свободный выбег лестничного полотна эскалатора».
8595. К какой категории по правилам устройства электроустановок в части обеспечения надежности электроснабжения относятся приемники электрической энергии эскалаторов метрополитена?
8596. Какое оборудование эскалаторов метрополитена должно быть обеспечено автоматическими установками пожаротушения?

8597. Дайте определение термину «анализ риска» в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст.
8598. В каком нормативном правовом акте определено количество и содержание этапов индивидуальных испытаний эскалатора метрополитена при выполнении монтажных работ?
8599. Какие требования предъявляются к комплексному опробованию каждого эскалатора метрополитена при проведении пусконаладочных работ?
8600. На каком расстоянии по горизонтали до фартука должен располагаться край дефлектора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8601. Какое из приведенных определений соответствует термину «проездная способность эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8602. Какое из приведенных определений соответствует термину «ремонтная скорость эскалатора» в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8603. Какое из приведенных определений соответствует термину «максимальная эксплуатационная нагрузка эскалатора» в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8604. Что не относится к основным техническим данным и характеристикам, указываемым в паспорте эскалатора, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8605. Укажите неверное утверждение в отношении требований к входным площадкам эскалатора, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8606. Какой документ является свидетельством об окончании пусконаладочных работ эскалатора метрополитена согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8607. При установке нового поручня на эскалатор достаточно ли документального подтверждения фактического запаса прочности от организации-изготовителя поручня согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8608. Влияют ли температурные условия эксплуатации эскалатора на выбор сварочных материалов для ремонта его ответственных сварных конструкций?

8609. Укажите неверное утверждение в отношении понятия «реконструкция эскалатора», противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов

в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8610. Дайте определение термину «модернизация» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8611. В ходе проведения каких обследований не может быть установлен объем текущего, среднего и капитального ремонта эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8612. Какие требования не устанавливает руководство по эксплуатации эскалатора метрополитена согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8613. В каком случае эскалатор метрополитена не подлежит экспертизе промышленной безопасности согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8614. Кто является ответственным за этапы работ по изготовлению, монтажу, модернизации, реконструкции, эксплуатации и ремонту эскалаторов?

8615. С кем согласовывается внесение изменений в конструкцию эскалатора?

8616. Какое требование предъявляется к конструкции эскалатора в случае расстыковки лестничного полотна?

8617. Какие разъемные соединения в эскалаторе могут автоматически разъединяться?

8618. В каком случае допускается применение посадок с гарантированным натягом в составных частях эскалатора, передающих крутящий момент?
8619. Каким образом осуществляется защита составных частей эскалатора от коррозии?
8620. Каким образом осуществляется доступ к оборудованию эскалатора, требующему обслуживания?
8621. Каким образом электрооборудование и механизмы эскалатора в зоне прохождения и опрокидывания ступеней защищаются от пыли и грязи?
8622. Кто проводит испытания эскалатора?
8623. В каком случае при обкатке эскалатора допускаются остановки без последующего повторного проведения обкатки?
8624. Кто организует работу комиссии о возможности ввода эскалатора в эксплуатацию?
8625. Кто является председателем комиссии о возможности ввода эскалатора в эксплуатацию?
8626. Когда проводятся осмотр и проверки реконструированного эскалатора?
8627. В каком случае после реконструкции эскалатора обязательно проведение грузовых испытаний?
8628. Кто обязан обеспечить безопасные условия эксплуатации эскалатора путем назначения ответственных лиц и персонала для его безопасной эксплуатации и обслуживания?
8629. Как часто проводится контроль состояния эскалатора?
8630. Какие ограничения накладываются на эксплуатацию эскалатора в условиях окружающей среды, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации?
8631. Какие организации обязаны придерживаться требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8632. С кем согласовываются отступления от требований конструкторской документации, необходимость в которых возникает в процессе монтажа, ремонта, модернизации и реконструкции эскалаторов?
8633. Когда согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны устраняться неисправности, выявленные в процессе пуско-наладочных работ, производимых после монтажа эскалатора?
8634. Как часто должно производиться техническое обслуживание эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8635. В каком порядке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, эскалаторы в процессе эксплуатации подлежат экспертизе промышленной безопасности?
8636. Кто является ответственным согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, за качество изготовления, капитального ремонта и модернизации эскалатора в целом при выполнении работ несколькими организациями?
8637. Какие предупреждающие четкие и нестираемые надписи согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должен иметь эскалатор?
8638. Какой документацией на быстроизнашиваемые узлы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должен быть снабжен каждый вновь изготовленный эскалатор?

8639. Какой документацией на сборочные единицы и детали согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должен быть снабжен каждый вновь изготовленный эскалатор?

8640. Что из перечисленного согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, не допускается?

8641. Какие из перечисленных частей эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны быть закрыты ограждениями, обеспечивающими безопасность обслуживающего персонала, но допускающими удобный осмотр, смазку и техническое обслуживание?

8642. Какие должны быть согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, коэффициенты запаса прочности для тяговых и приводных цепей?

8643. Какое количество однотипных отрезков (плетей) цепи согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, отбирают из партии плетей и доводят до разрушения при определении фактического запаса прочности тяговой цепи?

8644. Какое количество плетей согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должно быть в партии, из которой отбирают и доводят до разрушения однотипные отрезки при определении фактического запаса прочности тяговой цепи?
8645. При какой длине отдельных отрезков согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, допускается доводить до разрушения отобранные плети при определении фактического запаса прочности тяговой цепи?
8646. В каком случае согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, допускается не доводить цепи до разрушения при определении фактического запаса прочности тяговой цепи?
8647. Под какой нагрузкой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должна быть проверена на стенде каждая плеть цепи?
8648. Какие испытания согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны быть проведены не менее чем на двух ступенях от каждой группы ступеней, изготовленных по единой конструкторской документации и единому технологическому процессу в количестве не более 10000 штук за период времени не более 1 года?
8649. Какой запас тормозного момента при применении двух и более тормозов согласно Федеральным нормам и правилам в области

промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должен иметь каждый из них для удержания лестничного полотна, находящегося под максимальной нагрузкой?

8650. Что из перечисленного согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должно быть подтверждено сертификатом организации-поставщика металла либо после его контроля с выдачей свидетельства изготовителя или лаборатории неразрушающего контроля?

8651. При какой толщине свариваемых конструкций согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, после сварки ответственных узлов в случае необходимости предусматривается термообработка?

8652. Как должны выполняться согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, прихватки при сборке металлоконструкций?

8653. Кто согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, осуществляет контроль качества сварных соединений конструкций эскалатора?

8654. В каком объеме согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, подлежат визуальному контролю и измерениям сварные соединения конструкций эскалатора?

8655. В каком объеме согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, подвергаются контролю радиографическим, ультразвуковым или другими методами расчетные стыковые сварные соединения конструкций эскалатора?
8656. Какие дефекты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, допускаются в сварных соединениях конструкций эскалатора, выполненных дуговой сваркой?
8657. Какие дефекты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, не допускаются в сварных соединениях конструкций эскалатора, выполненных дуговой сваркой?
8658. Какие дефекты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, допускаются в сварных соединениях конструкций эскалатора, выполненных контактной точечной сваркой?
8659. Сколько дефектных точек согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, допускаются без исправления на сварном соединении конструкций эскалатора при условии, что между дефектными точками не менее 5 качественных точек и дефектные точки не расположены в начале и конце соединения?
8660. При каком угле загиба согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, результаты механических испытаний сварного шва считаются удовлетворительными?

8661. Какой привод эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, предназначен для передвижения лестничного полотна с ремонтной скоростью при монтажных и демонтажных работах, при техническом обслуживании?

8662. Где согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, устанавливается аварийный тормоз эскалатора?

8663. В каких случаях согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, аварийный тормоз должен останавливать эскалатор, работающий на спуск?

8664. Какие детали лестничного полотна согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, выполняются в ярком отличительном цвете?

8665. Что из перечисленного согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должно быть предусмотрено в конструкции входной площадки на лестничное полотно эскалатора?

8666. Какой допускается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, уклон настила ступеней лестничного полотна эскалатора на всем пути движения ступеней от одной входной площадки до другой?

8667. Какой допускается перепад согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, по высоте двух смежных ступеней на горизонтальном участке лестничного полотна эскалатора?

8668. Какая допускается разница уровней согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, между горизонтальным участком ступеней у входной площадки и следующей за ним ступенью лестничного полотна эскалатора?

8669. Что из перечисленного согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, допускается при устройстве балюстрады эскалатора?

8670. Что из перечисленного согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, не допускается при устройстве балюстрады эскалатора?

8671. Каким должен быть допустимый зазор в стыках щитов и фартуков балюстрады согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8672. При каком перемещении одной или двух звездочек каретки (натяжного устройства) натяжной станции в сторону привода или в обратную сторону блокировочными устройствами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, отключаются электродвигатели с остановкой движения лестничного полотна?
8673. Что из перечисленного допускается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8674. Какие органы управления вспомогательным приводом эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны одновременно шунтировать контакты блокировочной цепи, которые размыкаются при срабатывании аварийного тормоза?
8675. На каком расстоянии друг от друга согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны быть расположены штепсельные розетки для переносного пульта управления в наклонной части сооружения на балюстраде с одной стороны и в проходах с каждой стороны эскалатора?
8676. Какую ширину прохода согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, устанавливают между фундаментами или выступающими частями привода эскалатора и стенами машинного помещения, торцевой стеной натяжной камеры?

8677. Какая должна быть высота машинного помещения, измеренная от пола до балок перекрытия или подвесных путей грузоподъемных механизмов, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8678. Между какими частями эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, ширина прохода должна быть не менее 500 мм?
8679. Какой должен быть согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, угол наклона входной лестницы в машинное помещение?
8680. На какое расстояние согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны отстоять от стен и других строительных конструкций ступени вертикальной лестницы?
8681. Какой ширины и высоты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должны быть выполнены ступени в проходах между эскалаторами, а также между крайним эскалатором и строительными конструкциями по наклонной части эскалаторного тоннеля?
8682. Каких устройств согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов

в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, не должно быть на площадках перед входом на эскалатор?

8683. Где должна находиться согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, кабина для персонала, наблюдающего за пассажирами на лестничном полотне?

8684. Какое должно быть согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, расстояние от края поручня до примыкающей отвесной стены, торшеров и других светильников, расположенных на балюстраде?

8685. В течение какого времени согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, проводят обкатку каждого вновь установленного эскалатора на месте применения?

8686. На каком этапе приемки и ввода в эксплуатацию согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, владелец опасного производственного объекта обеспечивает проведение экспертизы промышленной безопасности эскалатора?

8687. Какой проверке должен быть подвергнут согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, модернизированный (реконструированный) эскалатор или эскалатор после проведенного

капитального (капитально-восстановительного) ремонта до ввода в эксплуатацию?

8688. Кто согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обязан обеспечить содержание эскалатора в исправном состоянии путем организации соответствующего обслуживания, ремонта, технического освидетельствования?

8689. Какая норма межремонтного пробега эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, должна быть для среднего ремонта, если она не установлена изготовителем эскалатора?

8690. С какой периодичностью согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, эскалатор подлежит техническому освидетельствованию после ввода его в эксплуатацию, капитального ремонта, модернизации (реконструкции)?

8691. При каком сроке службы согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, эскалатор подлежит экспертизе промышленной безопасности при отсутствии в технической документации данных о сроке службы эскалатора?

8692. Каким термином согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обозначается расстояние между верхними поверхностями настилов двух смежных ступеней на наклонном участке лестничного полотна?

8693. Каким термином согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обозначается эскалатор, состоящий из нескольких постоянных конструктивных элементов-модулей, рабочие механизмы которых приводятся в действие самостоятельными приводными валами, работающими синхронно?
8694. Каким термином согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обозначается зона эскалатора, включающая криволинейный участок направляющих и натяжное устройство?
8695. Каким согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обозначается зона эскалатора, расположенная после зоны Б, включающая прямолинейные направляющие заданной длины?
8696. Каким термином согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обозначается вал, передающий движение тяговым звездочкам лестничного полотна?
8697. Каким термином согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, обозначается устройство, расположенное на входном валу редуктора, предназначенное для остановки лестничного полотна эскалатора при отключении электродвигателя?
8698. Что согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов

в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, является деталью настила ступени, расположенной над подступенком?

8699. Что согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, является деталью входной площадки, предназначенной для безопасного входа и схода пассажиров с лестничного полотна эскалатора?

8700. Каким термином обозначается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, направляющая, расположенная в пассажирской зоне?

8701. Каким термином обозначается согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, элемент трассы лестничного полотна, предназначенный для предотвращения опрокидывания ступени, ее случайного подъема и препятствующий складыванию тяговой цепи внутри полотна при ее обрыве?

8702. Как согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, называется часть балюстрады, расположенная между карнизами двух смежных эскалаторов?

8703. Как согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, называется нижняя вертикальная часть балюстрады, расположенная

вдоль трассы лестничного полотна на уровне ступеней, предназначенная для регулировки зазора между ступенью и балюстрадой?

8704. Как согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, называется устройство, расположенное в месте перехода поручня с рабочей на нерабочую ветвь?

8705. Как согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9, называется помещение, расположенное под полом верхнего вестибюля, предназначенное для расположения электропривода эскалатора, подъемно-транспортного оборудования, а также вспомогательных помещений для обеспечения технического обслуживания эскалатора?

8706. Какой класс опасности установлен для эскалаторов в метрополитенах согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

8707. Что понимается под углом наклона в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8708. Что понимается под максимальной эксплуатационной нагрузкой в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8709. Что понимается под электрической системой безопасности в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный

стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8710. Каковы требования к коэффициенту трения кожи (влажной и сухой), резины (сухой) для материалов или покрытия фартука в целях минимизации возможности защемления обуви или багажа между фартуком и ступенями в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8711. Что из нижеперечисленного не входит в обязательном порядке в сопроводительную документацию на эскалатор в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8712. Должны ли варианты неправильного использования эскалатора, которые можно обоснованно спрогнозировать, содержаться в сопроводительной документации на эскалатор в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8713. Какой оценочной группе противоскользящего свойства соответствует средний угол наклона ступеней, пластин, входных площадок и плит перекрытий от 6° до 10° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры.

Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8714. Какой оценочной группе противоскользящего свойства соответствует средний угол наклона ступеней, пластин, входных площадок и плит перекрытий более 10° до 19° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8715. Какой оценочной группе противоскользящего свойства соответствует средний угол наклона ступеней, пластин, входных площадок и плит перекрытий более 19° до 27° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8716. Какой оценочной группе противоскользящего свойства соответствует средний угол наклона ступеней, пластин, входных площадок и плит перекрытий более 27° до 35° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8717. Какой оценочной группе противоскользящего свойства соответствует средний угол наклона ступеней, пластин, входных площадок и плит перекрытий более 35° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8718. Какая информация не должна быть представлена в специализированную лабораторию для проведения испытаний изделия отказоустойчивой цепи, содержащей электронные элементы, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8719. Укажите верное утверждение в отношении испытательных образцов для проведения испытаний изделий отказоустойчивой цепи в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.
8720. Каким требованиям не должен отвечать объект частичного испытания на стойкость к ударным воздействиям при испытаниях отказоустойчивых цепей, содержащих электронные элементы и/или программируемые электронные системы, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8721. Каким требованиям не должен отвечать объект испытания стойкости к непрерывным ударным воздействиям при испытаниях отказоустойчивых цепей, содержащих электронные элементы и/или программируемые электронные системы, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8722. Какова номинальная скорость движения несущего полотна эскалатора с углом наклона менее 30° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8723. Какова номинальная скорость движения несущего полотна эскалатора с углом наклона более 30° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8724. До какой величины допускается увеличение номинальной скорости пассажирских конвейеров при условии, что ширина пластин или ленты не превышает 1,10 м, а у входных площадок пластины или лента движутся горизонтально на участке не менее 1,60 м?
8725. На сколько процентов допускается отклонение фактической скорости несущего полотна без нагрузки в установившемся режиме от номинальной при номинальной частоте и номинальном напряжении питающей сети в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8726. До какой величины допускается увеличение угла наклона эскалатора при высотах транспортирования пассажиров, не превышающих 6 м, и при номинальной скорости, не превышающей 0,50 м/с, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры.

Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8727. Каковы требования к максимальной фактической провозной способности (П) в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8728. К какому режиму работу относятся эскалаторы и пассажирские конвейеры, устанавливаемые в метрополитенах, согласно ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8729. В каком случае в зоне пересечения поручня с перекрытием или с нижней кромкой смежного эскалатора должен быть предусмотрен предохранительный щиток в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010). «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8730. Какова эквивалентная эксплуатационная нагрузка для расчета элементов конструкции на выносливость и долговечность для тяжелого режима работы в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8731. Каков уровень эксплуатационной нагрузки на поручень эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный

стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8732. Какой параметр не влияет на площадь восприятия нагрузки в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8733. Каковы требования к стреле упругого прогиба под действием максимальной статической нагрузки в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8734. Каковы требования к стреле упругого прогиба под действием максимальной статической нагрузки пролета в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8735. Каковы требования к высоте ступени эскалатора с углом наклона более 30° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8736. Каковы требования к высоте ступени эскалатора с углом наклона не более 30° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству

и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8737. Каковы требования к глубине ступени эскалатора с углом наклона не более 30° в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8738. Каковы требования к ширине впадин настила эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8739. Каковы требования к глубине впадин настила эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8740. Каковы требования к ширине выступов настила для ступени/пластины эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8741. Укажите верное утверждение в отношении настила ступеней в пассажирской зоне эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8742. До какой величины допускается увеличение зазора между двумя следующими друг за другом ступенями эскалаторов или пластинами пассажирского конвейера в любом положении на рабочей ветви, измеренного у поверхности настила, при эксплуатации эскалаторов тяжелого режима работы?
8743. До какой величины допускается увеличение зазора между двумя следующими друг за другом ступенями эскалаторов в любом положении на рабочей ветви, измеренного у поверхности настила, в районе переходных кривых пассажирских конвейеров при заходе выступов во впадины передних и задних кромок пластин?
8744. Какова величина зазора, измеренного по вертикали от поверхности настила пластины/ленты до фартука, для пассажирских конвейеров, у которых фартук заканчивается выше поверхности настила пластины или ленты?
8745. Каково значение расчетного запаса прочности тяговой цепи для эскалаторов/пассажирских конвейеров тяжелого режима работы в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8746. В каком случае допускается не доводить цепи до разрушения при испытаниях цепей в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8747. Под какой нагрузкой должен быть проверен каждый отрезок цепи на стенде при испытаниях цепей в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры.

Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8748. Допускается ли применение пружин растяжения для натяжения цепей эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8749. Каким усилием проверяется прочность каждой изготовленной или отремонтированной ступени эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8750. Укажите неверное утверждение в отношении динамических испытаний ступеней/пластин эскалатора, противоречащее ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8751. Укажите верное утверждение в отношении остаточной деформации, измеренной у поверхности настила, в процессе динамических испытаний ступеней/пластин эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8752. Каковы требования к ширине зубьев гребенки, измеренной у поверхности настила, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации.

Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8753. Каковы требования к глубине входа зубьев гребенок во впадины поверхности настила в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8754. Каков угол наклона зуба гребенки эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8755. Укажите верное утверждение в отношении тормозной системы эскалаторов и пассажирских конвейеров в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8756. Какова высота по вертикали от переднего края ступени или поверхности пластины, или поверхности ленты до поверхности поручня в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8757. На какую величину должны выступать концевые участки балюстрады, включая поручни, по горизонтали за линию пересечения гребенки в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный

стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8758. На какое расстояние должна продолжаться горизонтальная часть поручня в продольном направлении у входных площадок за линию пересечения гребенки в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8759. Какова длина ограждения, препятствующего влезанию со стороны наружного плинтуса при отсутствии крайней балюстрады, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8760. На каком расстоянии от нижней поверхности поручня должна быть расположена верхняя кромка ограждения, когда общая ширина наружных плинтусов превышает 125 мм, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8761. Какой угол наклона должны иметь плинтус и щит внутренней балюстрады в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8762. Каковы требования к измеренной по горизонтали ширине плинтуса, наклоненного под углом менее 45° к горизонтали, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8763. Каково расстояние по вертикали между верхней кромкой фартука или нижней кромкой плинтуса, или нижней кромкой жесткой части дефлектора и гребнем ступени или поверхностью настила пластин или ленты в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8764. Какую нагрузку должно выдерживать крепление наружной балюстрады в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8765. Каковы требования к межбортовому расстоянию поручня при конструкции карниза без верхней поверхности в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8766. Каково расстояние по вертикали от нижней кромки поручня до нижней поверхности карниза балюстрады или до строительной конструкции в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы

и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8767. Каковы требования к ширине поручня эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8768. Каково требование к расстоянию между поручнем и кромкой балюстрады в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8769. Укажите верное требование к расстоянию по осям поручней эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8770. Каковы требования к расстоянию по горизонтали между крайней точкой, которую достигает поручень, и точкой входа в устье в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8771. Каков коэффициент запаса прочности поручня эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры.

Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8772. Каковы требования к горизонтальной площадке обслуживания в машинных помещениях перед пультами и шкафами управления в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8773. Каковы требования к горизонтальной площадке для технического обслуживания и контроля движущихся деталей в местах, где это необходимо, в машинных помещениях перед пультами и шкафами управления в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8774. Что из перечисленного не входит в перечень документации, сопровождающей каждый вновь изготовленный эскалатор?

8775. Кем осуществляется регистрация опасного производственного объекта, на котором используется эскалатор?

8776. Подтверждение чего не входит в число целей технического освидетельствования эскалатора?

8777. Кто должен проводить техническое освидетельствование эскалатора?

8778. Где указываются методы контроля и диагностики, применяемые в процессе эксплуатации эскалатора, или его технического освидетельствования?

8779. Какие действия обязан произвести владелец по результатам экспертизы промышленной безопасности эскалатора?

8780. Какую информацию не требуется включать в руководство по эксплуатации эскалатора?

8781. На какое оборудование распространяются требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8782. Какие минимальные коэффициенты прочности допустимы для деталей эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8783. Каким образом проверяется фактический запас прочности тяговой цепи эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8784. Каким образом проверяется фактический запас прочности ступени эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8785. Каковы допустимые остаточные деформации после испытаний ступеней эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8786. Каков максимально допустимый упругий прогиб фартука балюстрады эскалатора между опорами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8787. Каковы допустимые остаточные деформации после испытаний фартука балюстрады эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8788. Кто должен проверять запас прочности поручней эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8789. Какие детали не относятся к ответственным (расчетным) сварным конструкциям эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8790. Какие механические свойства шва должны обеспечивать сварочные материалы, применяемые для сварки расчетных конструкций эскалатора, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8791. Каковы должны быть механические свойства направленного металла при применении в одном соединении несущих металлоконструкций эскалатора сталей разных марок согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8792. Какое клеймо должно быть поставлено при выполнении сварного соединения эскалатора несколькими сварщиками согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8793. Какие действия предпринимаются при отсутствии доступа к внутренней части сварного соединения эскалатора для осмотра согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8794. Какие сварные соединения эскалатора подвергают контролю радиографическим, ультразвуковым или другими методами согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8795. Какой процент дефектных точек, подлежащих исправлению, допускается на одном сварном соединении эскалатора в соответствии с требованиями к материалам ответственных сварных конструкций и к контролю и качеству сварки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8796. Кто устанавливает периодичность механических испытаний сварных соединений эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8797. Как испытываются контрольные образцы для проверки механических свойств сварного соединения эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8798. В каком случае результаты механических испытаний сварного соединения конструкций эскалатора считаются неудовлетворительными согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной

безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8799. Укажите неверное утверждение в отношении дефектов сварных швов конструкций эскалатора, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8800. В каком случае качество сварных соединений эскалатора считается неудовлетворительным?

8801. На какую скорость передвижения лестничного полотна эскалатора рассчитан главный привод согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8802. На какую скорость передвижения лестничного полотна эскалатора рассчитан вспомогательный привод согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8803. Укажите неверное утверждение в отношении тормозной системы эскалатора, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8804. В каком случае не должен действовать аварийный тормоз эскалатора в обязательном порядке согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8805. В каком документе производится запись о проверке работоспособности тормоза при замене элементов тормозов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8806. Укажите неверное утверждение в отношении подступенка эскалатора, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.
8807. Каким образом обеспечивается постоянное натяжение лестничного полотна эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8808. Должна ли поверхность входных площадок эскалатора иметь противоскользящее покрытие или быть рифленой согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8809. Какие детали входной площадки эскалатора метрополитена должны быть заменяемыми согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8810. Что должно происходить при попадании посторонних предметов во входную площадку эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8811. Допускается ли боковое задевание при прохождении выступов настила ступеней между зубьями гребенки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8812. На каких участках трассы эскалатора допустимо смещение направляющих и их стыков согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8813. Укажите неверное утверждение в отношении требований к трассе направляющих бегунков ступеней в пассажирской зоне, противоречащее Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.
8814. Из каких материалов следует выполнять балюстраду эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8815. В каких местах конструкция балюстрады эскалатора должна быть легкоразборной согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8816. Каким образом не разрешается выполнять внутренние плоскости балюстрады эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8817. В каких местах допустимо взаимное смещение фартуков эскалатора на стыках согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8818. Какое обязательное требование предъявляется к поверхности фартуков эскалатора?
8819. На какой минимальной высоте над лестничным полотном эскалатора допускается устанавливать на фартуке обращенные к лестничному полотну планки?
8820. В каком случае блокировочные устройства не должны отключать электродвигатели эскалатора?
8821. Каким образом должна быть предусмотрена возможность пуска эскалатора при срабатывании блокировочных устройств (кроме рабочего тормоза и блокировок входных площадок)?
8822. Где располагаются несамовозвратные выключатели для экстренной остановки эскалатора?
8823. Какие действия должны выполняться при приведении в действие выключателей для экстренной остановки эскалатора?
8824. В каком случае допускается одновременная работа главного и вспомогательного приводов эскалатора?
8825. В каком случае допускается пуск эскалатора в обратном направлении?
8826. Как зависят ускорения при пуске эскалатора от его загрузки?
8827. Каким образом производится пуск эскалатора под нагрузкой?
8828. Где могут располагаться пульта дистанционного управления эскалатора?
8829. В каком случае возможен пуск эскалатора с пассажирами на полотне?
8830. В каком случае возможен автоматический пуск эскалатора с пассажирами на полотне?

8831. Где располагаются кнопки пуска вспомогательного привода эскалатора на подъем и спуск?
8832. Где располагаются стационарные пульта управления вспомогательным приводом эскалатора?
8833. Где следует располагать штепсельные розетки для переносного пульта управления вспомогательным приводом эскалатора?
8834. В каком случае для запуска вспомогательного привода эскалатора помимо нажатия кнопок в обязательном порядке требуется замыкание дополнительного контакта специальным ключом?
8835. Какое значение должно быть у коэффициента запаса прочности ступени/пластины лестничного/пластинчатого полотна эскалатора согласно ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8836. Какое минимальное значение ширины ступени эскалаторов допускается в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8837. Каково допустимое отклонение скорости поручней, установленных по обеим сторонам эскалатора на балюстраде, по сравнению со скоростью ступеней согласно ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8838. Укажите верное определение термина «рабочий тормоз эскалатора» в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный

стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8839. Какое из требований к настилу ступени эскалатора является обязательным согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8840. Какова допустимая величина перепада между щитами балюстрады со стороны лестничного полотна эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8841. Укажите верное определение термина «зона И» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8842. Какая из перечисленных блокировок останавливает эскалатор при остановке или уменьшении скорости поручня по сравнению с номинальной согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8843. Каково назначение блокировки привода эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8844. В каком случае не срабатывает в обязательном порядке «блокировка при падении пассажира на эскалаторе» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

- безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8845. В каком случае срабатывает «блокировка устройства демонтажа ступени эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8846. Каково назначение захода направляющих ступени эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8847. Где должен быть расположен товарный знак предприятия-изготовителя эскалатора в обязательном порядке согласно ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8848. Укажите правильное определение «высоты транспортирования пассажиров» эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.
8849. Укажите верное определение термина «номинальная скорость эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.
8850. Укажите верное определение термина «эксплуатация в режиме ожидания» в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010)

«Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8851. Укажите неверное утверждение в отношении определения фактического запаса прочности тяговой цепи эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8852. В каком месте должен быть установлен рабочий тормоз нормально замкнутого типа эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8853. В каком случае после срабатывания блокировочного устройства пуск эскалатора в работу возможен без принудительного приведения блокировочного устройства в исходное положение согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8854. Какие нормативные документы регламентируют порядок и объем работ технического освидетельствования эскалаторов в метрополитенах?

8855. Кому дано право ввода эскалатора в эксплуатацию после капитального ремонта при наличии квалифицированных специалистов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8856. Какое из требований к проходам между эскалаторами, а также между крайним эскалатором и строительными конструкциями по наклонной части эскалаторного тоннеля является обязательным согласно

Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8857. Является ли обязательным требование наличия проходов вдоль эскалатора для обслуживания его в наклонной части согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8858. На каком расстоянии от входа на эскалатор может располагаться оборудование (барьеры, кабины) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8859. Какова минимальная высота по вертикали отбойной кромки вертикального предохранительного щитка, устанавливаемого в зоне пересечения поручня с перекрытием или с нижней кромкой смежного эскалатора, если расстояние между наружными краями поручня смежных эскалаторов или пассажирских конвейеров, расположенных крест-накрест, менее 400 мм, согласно ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8860. Какое количество эскалаторов должно быть установлено на станции глубокого заложения с одним вестибюлем согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?

8861. Какова должна быть грузоподъемность подъемно-транспортного оборудования для транспортирования крупногабаритного оборудования

- эскалаторов из машинного помещения на поверхность земли или на путь линии согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8862. Исходя из какой нагрузки следует предусматривать расчетную мощность четырех эскалаторов метрополитена при работе в нормальном режиме согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8863. Сколько эскалаторов должно быть установлено в пересадочном сооружении метрополитена при разделении потоков согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8864. Какая должна быть ширина прохода между выступающими частями смежных эскалаторов и их ограждениями, а также ширина боковых проходов у крайних эскалаторов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8865. Допускается ли установка наклонных лестниц для выхода из натяжной камеры эскалаторов метрополитена в нижнюю предэскалаторную зону через люк в перекрытии?
8866. Каковы размеры люка в перекрытии для выхода из натяжной камеры эскалаторов метрополитена в нижнюю предэскалаторную зону согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8867. С какой точностью допускается сооружать фундаменты под эскалаторы в соответствии с требованиями к геодезическому

и маркшейдерскому обеспечению строительно-монтажных работ согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?

8868. С какой точностью допускается сооружать направляющие для наклонных ферм эскалатора в соответствии с требованиями к геодезическому и маркшейдерскому обеспечению строительно-монтажных работ согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?

8869. При каких условиях можно эксплуатировать в метрополитене эскалаторы с углом наклона 35 градусов согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8870. Какие требования к лестничному полотну эскалатора указаны неверно согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8871. Какая величина ускорения установлена для лестничного полотна эскалатора в процессе разгона, независимо от пассажирской нагрузки согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8872. Какую величину, независимо от пассажирской нагрузки, не должно превышать замедление лестничного полотна эскалатора при торможении рабочими тормозами при работе на спуск согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила

безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8873. Какой должна быть длина горизонтальных участков ступеней эскалатора в зоне входных площадок при высоте транспортирования пассажиров не более 6 м и при номинальной скорости не более 0,5 м/с согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8874. Какая допускается максимальная величина зазора между ступенями эскалатора и фартуком балюстрады с одной стороны ступени при установке эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8875. Каковы допустимые пределы величины зазора между нижней кромкой зуба гребенки входной площадки и дном впадины настила ступени эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8876. Какая допускается максимальная величина зазора между ступенями эскалатора и фартуком балюстрады в сумме с двух сторон ступени при эксплуатации согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8877. Каков угол наклона плинтуса балюстрады эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8878. Чему равен коэффициент неравномерности распределения потока в течение одного часа при расчете величины 15-минутного пассажирского потока по максимальному пассажирскому потоку, ожидаемому в час пик, для пересадочных и временно конечных станций согласно СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденному приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8879. Какова эксплуатационная скорость эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8880. Какова ремонтная скорость эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8881. Каково ускорение лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки эскалатора, в начальный момент пуска согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8882. Каково замедление лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки, при торможении рабочими тормозами при работе на подъем согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8883. Каково замедление лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки, при торможении аварийными тормозами с возрастающим моментом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности

эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8884. Каково замедление лестничного полотна эскалатора, независимо от пассажирской нагрузки, при торможении аварийными тормозами с постоянным моментом согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8885. Какова теоретическая провозная способность (производительность) эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8886. Какова фактическая провозная способность (производительность) эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8887. Каков угол наклона эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8888. Каковы требования к ширине настила ступени лестничного полотна эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8889. Какова глубина ступени эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8890. Каково требуемое расстояние по вертикали между уровнем настила двух смежных ступеней эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8891. Каково требуемое расстояние по вертикали от уровня настила ступеней до потолка сооружения или выступающих частей эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8892. Какова требуемая высота предохранительного щитка, размещаемого над балюстрадой в местах пересечения пола или местах взаимного пересечения эскалаторов, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8893. Каково требуемое расстояние по вертикали от поверхности настила ступени до поверхности поручня в наклонной части эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8894. Какова требуемая длина горизонтальных участков ступеней в зоне входных площадок эскалаторов при высоте транспортирования пассажиров более 6 м и при номинальной скорости более 0,5 м/с (но не более 0,65 м/с для эскалаторов) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8895. Какова требуемая длина горизонтальных участков ступеней в зоне входных площадок эскалаторов при высоте транспортирования пассажиров более 6 м и при номинальной скорости более 0,65 м/с в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8896. Каково требуемое расстояние от линии пересечения гребенки до конца горизонтального участка поручня (линии перегиба) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8897. Каково требуемое расстояние по осям поручней эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8898. Каково требуемое расстояние от фартука до щита балюстрады в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8899. Каковы верные требования к длине горизонтальной части плинтуса балюстрады в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8900. Каково требуемое расстояние по горизонтали от устья поручня до крайней точки поверхности поручня в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8901. Каково требуемое расстояние от края поручня эскалатора до препятствия (стены, обшивки тоннеля) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8902. Каково требуемое расстояние между краями поручней смежных эскалаторов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8903. Каковы верные требования к высоте выступа настила ступеней эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8904. Какова допустимая величина зазора между нижней кромкой зуба гребенки входной площадки и дном впадины настила ступени эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8905. Какова допустимая величина зазора между ступенями при изготовлении эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

- безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8906. Какова допустимая величина зазора между ступенями при эксплуатации эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8907. Какова допустимая величина зазора между ступенью и фартуком балюстрады при эксплуатации эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8908. Какова допустимая величина зазора между поручнем и кромкой отверстия в устье поручня эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8909. Каков допустимый угол наклона зуба гребенки входной площадки эскалатора в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8910. Для чего предназначен вспомогательный привод эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8911. Для чего предназначен дефлектор эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры.

Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8912. Укажите верное утверждение в отношении привода эскалатора/пассажирского конвейера в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8913. В каком случае повторный пуск эскалатора должен быть возможен только после возврата в исходное положение блокировочного устройства, определившего отказ, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8914. Каков запас тормозного момента каждого тормоза для удержания несущего полотна эскалатора, находящегося под максимальной эксплуатационной нагрузкой, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8915. В каком случае должен срабатывать дополнительный тормоз эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8916. Допускается ли осуществлять электропитание дополнительного тормоза эскалатора от одного источника в соответствии

- с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8917. Под каким углом должна быть скошена нижняя поверхность жесткой части дефлектора эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8918. Под каким углом должна быть скошена верхняя поверхность жесткой части дефлектора эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8919. На каком расстоянии за линией пересечения гребенки у входных площадок эскалатора должен заканчиваться дефлектор в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8920. Допускается ли не устанавливать выключатель, отключающий привод при заземлении инородных предметов в устье поручня эскалатора, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8921. Укажите верное утверждение в отношении учета возможности частичного притягивания якоря как элемента цепи безопасности

эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8922. Что из нижеперечисленного не является условием отключения электродвигателя с остановкой несущего полотна эскалатора блокировочными устройствами в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8923. Укажите верное утверждение в отношении применения фрикционных элементов для связи вала рабочего тормоза с ведущими звездочками ступеней/пластин или барабаном ленты эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8924. Допускается ли применение посадок с гарантированным натягом без дополнительного крепления (шпонками, болтами и т.п.) в соединениях эскалатора, передающих крутящий момент, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8925. На какую нагрузку должны быть рассчитаны перекрытия здания, примыкающие к эскалатору?

8926. Какие размеры должно иметь помещение, в котором устанавливают эскалатор?

8927. Какие помещения в обязательном порядке должны быть предусмотрены для эскалатора?
8928. Где предусматриваются помещения для хранения запасных частей, горюче-смазочных материалов, мастерской согласно требованиям к эскалаторным помещениям?
8929. Какова ширина прохода между фундаментами эскалатора и стенами машинного помещения?
8930. В каком случае допускается уменьшение ширины прохода в машинном помещении с одной стороны эскалатора?
8931. В каком случае допускается уменьшение ширины прохода в машинном помещении с обеих сторон эскалатора?
8932. Какова минимальная высота натяжной камеры эскалатора?
8933. Какова минимальная ширина прохода между выступающими частями смежных эскалаторов?
8934. Где допускается уменьшение минимальной ширины прохода между выступающими частями смежных эскалаторов?
8935. Какому требованию не должен удовлетворять люк натяжной камеры эскалатора?
8936. С какими помещениями могут совмещаться натяжная камера эскалатора и вход в нее?
8937. Каким образом выполняется входная лестница машинного помещения эскалатора?
8938. Каким образом выполняется наклонная входная лестница натяжной камеры эскалатора?
8939. Каким образом выполняется вертикальная входная лестница натяжной камеры эскалатора?
8940. Где размещаются грузоподъемные устройства для транспортировки элементов привода эскалатора?
8941. Какому требованию не должен удовлетворять люк демонтажной камеры эскалатора?

8942. Какие размеры площадки должны быть предусмотрены перед входом на эскалатор от выступающего оборудования (барьеров, кабин)?
8943. Какое требование должно выполняться при установке последовательно нескольких групп эскалаторов без промежуточных выходов?
8944. Какова минимальная величина расстояния от настила ступеней эскалатора метрополитена до потолка галереи, тоннеля или выступающих частей?
8945. Каким образом осуществляется питание переносных ламп в машинном помещении эскалатора?
8946. Как часто размещаются штепсельные розетки в эскалаторном тоннеле?
8947. Каким образом осуществляется питание переносного электрооборудования (кроме ламп) в машинном помещении эскалатора?
8948. Каково требуемое расстояние, измеряемое у края ступени со стороны, примыкающей к стене тоннеля, до потолка галереи, тоннеля или выступающих частей для круглых наклонных тоннелей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8949. Что понимается под карнизом балюстрады в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8950. Что понимается под плинтусом балюстрады в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
8951. Что понимается под наклонной базой эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт

Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8952. Что понимается под подступенком ступени эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8953. Что понимается под гребнем настила ступени эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8954. Что понимается под основным бегунком ступени/пластины эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8955. Что понимается под штапиком балюстрады эскалатора в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8956. Какова максимальная статическая нагрузка для расчета металлоконструкций, плит перекрытий, входных площадок и направляющих на прочность и жесткость в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?

8957. Каким должно быть расстояние между поручнями в случае, если эскалаторы и пассажирские конвейеры расположены рядом друг с другом параллельно или крест-накрест, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8958. Укажите верное утверждение в отношении наличия выключателя «стоп» в машинном помещении в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.
8959. Каков радиус кривизны верхнего и нижнего переходов от наклонного к горизонтальному участку для эскалаторов тяжелого режима работы в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8960. С каким интервалом должны быть установлены опоры по осевой линии ленты пассажирского конвейера в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8961. Укажите неверное утверждение в отношении машинного помещения, противоречащее ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденному приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст.

8962. В каком случае в натяжной камере должны быть установлены ограждения в виде дуг в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8963. Какова высота натяжной камеры, измеренная от пола до балок перекрытия или подвесных путей грузоподъемных механизмов, в соответствии с ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-1:2010) «Национальный стандарт Российской Федерации. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке», утвержденным приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 955-ст?
8964. Укажите неверное утверждение в отношении бетонирования фундаментов под эскалаторы, противоречащее требованиям к геодезическому и маркшейдерскому обеспечению строительного-монтажных работ СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8965. Какова длина участка в уровне платформы от выступающего оборудования перед эскалаторами (барьеры, кабины и т.п.) до упоров металлоконструкции для станции глубокого заложения в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
8966. Что понимается под безопасностью в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8967. Укажите неверное утверждение в отношении количественной и качественной оценки риска, противоречащее ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденному приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст.
8968. Укажите неверное утверждение в отношении процедуры выполнения анализа и снижения риска, противоречащее ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденному приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст.
8969. Какому уровню вероятности характерна самая частая вероятность причинения ущерба в течение срока службы в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8970. Укажите неверное утверждение в отношении срока службы эскалаторов как фактора риска, противоречащее ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденному приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст.
8971. Укажите неверное утверждение в отношении идентификации сценариев, противоречащее ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденному приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст.

8972. Что следует предпринять в случае, если рабочая группа не может достигнуть консенсуса при определении составляющих риска, в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8973. Что из нижеперечисленного не является составляющей риска для определенного сценария в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8974. Сколько уровней тяжести возможного ущерба устанавливается в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8975. Сколько уровней вероятности причинения ущерба устанавливается в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8976. Укажите неверное утверждение в отношении факторов при определении вероятности причинения ущерба, противоречащее ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденному приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8977. Сколько групп риска устанавливается по результатам определения уровня риска в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009

(ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8978. Какие действия предусматриваются для группы риска I в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8979. Какие действия предусматриваются для группы риска II в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8980. Какие действия предусматриваются для группы риска III в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8981. Укажите верное утверждение в отношении анализа риска рабочей группой в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст.

8982. Начиная с какого этапа должен быть повторен процесс анализа риска после того, как были введены защитные меры, в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8983. Какой уровень тяжести характеризуется разрушением системы, тяжелым ущербом, смертью в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8984. Какой уровень тяжести характеризуется тяжелым повреждением, тяжелым профессиональным заболеванием, значительным ущербом системе или окружающей среде в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8985. Какой уровень тяжести характеризуется легким повреждением, легким профессиональным заболеванием, незначительным ущербом системе или окружающей среде в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8986. Какой уровень тяжести характеризуется отсутствием ущерба, травм, профессионального заболевания, ущерба системе или окружающей среде в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?
8987. Какому уровню вероятности характерна вероятность причинения ущерба, близкая к нулевой, в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа

и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8988. Какому уровню вероятности характерна в высшей степени малая вероятность причинения ущерба, что произойдет в течение срока службы, в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8989. Какому уровню вероятности характерна в высшей степени малая вероятность причинения ущерба, но возможно произойдет в течение срока службы, в соответствии с ГОСТ Р 53387-2009 (ИСО/ТС 14798:2006) «Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска», утвержденным приказом Ростехрегулирования от 14.09.2009 № 324-ст?

8990. Укажите верное определение «эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8991. Укажите верное определение «горизонтальной плоскости эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8992. Укажите верное определение «геометрического стыка зон (модулей)» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8993. Укажите верное определение «угла наклона» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9.

8994. Допускаются ли отступления от требований конструкторской документации, необходимость в которых возникает в процессе монтажа, ремонта, модернизации и реконструкции эскалаторов, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8995. Что понимается под «эксплуатационной скоростью эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8996. Что понимается под «шириной настила ступени лестничного полотна эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8997. Что понимается под «удлиненным эскалатором» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8998. Что понимается под «зоной Бн» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

8999. Что понимается под «зоной Б» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9000. Что понимается под «зоной В» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9001. Что понимается под «зоной Д» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9002. Что понимается под «зоной Е» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9003. Что понимается под «зоной Ед» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9004. В каком случае не должен срабатывать аварийный тормоз эскалатора (при исправном рабочем тормозе) согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9005. Что понимается под «основным бегунком эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9006. Что понимается под «вспомогательным бегунком эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9007. Что понимается под «подступенком ступени эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9008. Что понимается под «вкладышем ступени эскалатора» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9009. Что понимается под «перепадом ступеней в лестничном полотне» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9010. Что понимается под «линейкой входной площадки» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9011. Что понимается под «базовой направляющей» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9012. Что понимается под «оггибающей направляющей» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9013. Что понимается под «ребордой направляющих ступени» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9014. Что понимается под «крайней балюстрадой» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9015. Что понимается под «наружной балюстрадой» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9016. Что понимается под «боковой балюстрадой» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9017. Что понимается под «штапиком балюстрады» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9018. Что понимается под «бортом поручня» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9019. Что понимается под «обкладкой поручня» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9020. Что понимается под «блокировкой вытяжки поручня» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?
9021. Что понимается под «блокировкой натяжного устройства» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной

безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9022. Что понимается под «блокировкой рабочего тормоза» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9023. Что понимается под «блокировкой скорости и направления движения» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9024. Что понимается под «блокировкой приводной цепи» эскалатора согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 13.01.2014 № 9?

9025. Каким образом определяется пропускная способность эскалаторов в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?

9026. Каким должно быть управление движением эскалаторов в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?

9027. При какой высоте подъема и высоте спуска станции и пересадочные сооружения между станциями на путях движения пассажиров следует оборудовать эскалаторами в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?

9028. При какой высоте подземных лестниц пешеходных переходов следует предусматривать устройство эскалаторов в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9029. Исходя из каких одновременно действующих условий необходимо определять число эскалаторов на станции в обычном эксплуатационном режиме в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9030. Исходя из каких одновременно действующих условий необходимо определять число эскалаторов на станции в режиме эвакуации пассажиров в экстремальных случаях в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9031. Где следует размещать пульт управления эскалаторами в пассажирской зоне вестибюля станции в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9032. Где надлежит размещать пульт остановки эскалаторов в уровне платформы станции в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9033. Укажите неверное утверждение в отношении закладки первого кольца эскалаторного тоннеля, противоречащее требованиям СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264.

9034. Укажите неверное утверждение в отношении выноски отметок для установки продольных элементов конструкций эскалаторов, противоречащее требованиям СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденного приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264.
9035. Каким образом следует выполнять выноски для установки реборд верхних направляющих ступеней эскалаторов в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9036. Какое отклонение от перпендикулярности вынесенных поперечных и продольных осей в начале и в конце эскалаторов и монтажных струн в средней части эскалатора установлено в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9037. Каким должны быть отклонения при разбивке мест для установки анкерных болтов в фундаментах приводных и натяжных зон эскалаторов в плане и по высоте в соответствии с СП 120.13330.2012 «Свод правил. Метрополитены. Актуализированная редакция СНиП 32-02-2003», утвержденным приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 264?
9038. Какие функции не должны быть предусмотрены для автоматизированного управления эскалаторами метрополитенов в системе управления работой станции?
9039. Могут ли быть использованы после консервации для других целей горные выработки (скважины) согласно РД 07-291-99 «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33?

9040. С кем должен быть согласован технический проект на возобновление работ по эксплуатации горных выработок (скважин), находящихся на консервации, согласно РД 07-291-99 «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33?
9041. Какие данные не указываются в обязательном порядке в актах приемки выполненных работ по ликвидации или консервации опасных производственных объектов, связанных с недрами, согласно РД 07-291-99 «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33?
9042. Должен ли технико-экономический анализ целесообразности отработки неотработанных в пределах горного отвода запасов полезных ископаемых, списания или дальнейшего учета в государственном балансе полезных ископаемых включаться в проект ликвидации или консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами?
9043. При выдаче разрешения Ростехнадзора с каким сроком давности согласно РД 03-423-01 «Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 24, могут учитываться результаты проведенных ранее испытаний на прочность стыковых соединений для трудносгораемых и трудновоспламеняющихся лент, серийное производство которых было освоено ранее?
9044. В течение какого срока согласно РД-03-421-03 «Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России

от 26.06.2001 № 24, у потребителя должна храниться сопроводительная документация на шахтные конвейерные ленты о соответствии нормам технической документации?

9045. В каком случае конвейерная лента считается выдержавшей испытание на горючесть в модельных (лабораторных) штольнях типа В, предназначенных для испытания образцов шириной до 800 мм, согласно РД 03-423-01 «Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 24?

9046. Какие требования к удельному поверхностному электрическому сопротивлению для обеспечения электростатической искробезопасности шахтных трудносгораемых конвейерных лент установлены в соответствии с нормами безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов?

9047. Что из нижеперечисленного является результатом испытания конвейерных лент на горючесть при применении модельной штольни типа В, предназначенной для испытания образцов шириной до 800 мм, согласно РД 03-423-01 «Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 24?

9048. Какое количество образцов подвергаются испытаниям для определения стойкости к прожиганию теплостойких конвейерных лент согласно РД 03-423-01 «Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 24?

9049. Какие параметры соответствуют высоте и ширине части выработки, предназначенной для передвижения людей, в горизонтальных

и наклонных горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9050. При каком расположении стволов (на одной промплощадке) после их проходки (углубки) до проектного горизонта в первую очередь проводят горную выработку, соединяющую эти стволы, затем выполняют работы по оборудованию одного из стволов постоянными средствами перевозки людей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9051. При каком расположении ствола после его проходки до проектного горизонта проводят работы по его оборудованию постоянными или временными средствами перевозки людей и оборудованию водоотлива и после них – работы по проведению горных выработок, обеспечивающих второй выход с горизонта, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9052. При какой глубине двух вертикальных стволов, являющихся выходами на поверхность, расположенных центрально и имеющих лестничное отделение в каждом, в одном из них не устанавливают подъемную установку в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9053. Какие требования установлены к оборудованию наклонной горной выработки, предназначенной для передвижения людей, при угле наклона от 7 до 10° в соответствии с Федеральными нормами и правилами

в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9054. Какие требования установлены к оборудованию наклонной горной выработки, предназначенной для передвижения людей, при угле наклона от 11° до 25° в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9055. Какие требования установлены к оборудованию наклонной горной выработки, предназначенной для передвижения людей, при угле наклона от 26 до 30° в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9056. Какие требования установлены к оборудованию наклонной горной выработки, предназначенной для передвижения людей, при угле наклона от 31 до 45° в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9057. Какие требования установлены к оборудованию наклонной горной выработки, предназначенной для передвижения людей, при угле наклона более 45° в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9058. Под каким углом должны быть установлены лестницы в лестничных отделениях подземных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9059. Каким должно быть опережение верхнего уступа относительно нижнего при проведении горных выработок уступами по мощным пластам в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9060. На какую высоту ограждают проемы площадок размещения технических устройств в копрах, если они не оборудованы лядами, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9061. Как должны быть расположены горные выработки при проведении транспортирования угля из лавы к погрузочному пункту при наличии целиков над штреком на пологих и наклонных пластах, обрабатываемых сплошной системой разработки, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9062. С какой периодичностью в шахте осуществляют профильную съемку армировки и замер зазоров безопасности в стволе в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9063. Какой процент (по объему) должна составлять концентрация кислорода в воздухе в горных выработках, в которых находится или может находиться персонал, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9064. Какой должна быть средняя по сечению скорость воздуха в лавах и подготовительных горных выработках шахт в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9065. Какую величину составляет максимальная скорость воздуха в стволах, предназначенных для спуска и подъема грузов и используемых при аварии для вывода персонала, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9066. В каком случае шахты, в которых выделяются жидкие и парообразные углеводороды, а также газообразные углеводороды (кроме метана), относят к шахтам, опасным по нефтегазопроявлениям, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9067. В какой части грузового состава должна располагаться пассажирская вагонетка для внутрисменной перевозки, если она включена в состав, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9068. Какое количество уравнивающих канатов устанавливают на многоканатном подъеме в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9069. В каком случае можно вторично не испытывать резервный испытанный шахтный канат перед навеской в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9070. Каким должен быть запас прочности при навеске (по отношению к расчетной статической нагрузке) подвесных и прицепных устройств людских подъемных установок, а также для прицепных устройств и дужек проходческих бадей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9071. В течение какого времени резервный автономный источник должен обеспечить работу устройства связи с сетевым питанием в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9072. На каком расстоянии допускается устраивать местное заземление для сетей стационарного освещения шахты с заземлением последнего светильника в линии в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9073. В течение какого времени в горных выработках шахты подача каждого насоса или группы одновременно работающих насосов, не считая резервных, должна обеспечивать откачку максимального суточного притока воды в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9074. С какой периодичностью в горных выработках шахты проводят инструментальную проверку работоспособности водоотливной установки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9075. На каком расстоянии от забоя размещают распределительные пункты электроприемников в тупиковой выработке в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9076. На каком расстоянии от забоя устанавливают датчик контроля скорости (расхода) воздуха на трубопроводе, подающем свежий воздух в вентилятор местного проветривания, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9077. При обнаружении какого уровня метана выключается электрооборудование в шахтах, опасных по газу и пыли, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по применению электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения в шахтах, опасных по газу и пыли», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 629?

9078. Какой вид контроля за работой вентиляторов местного проветривания и какое управление осуществляются в газовых шахтах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного

проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9079. Что должны обеспечивать средства управления вентиляторов местного проветривания в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9080. Какие мероприятия проводятся в случае остановки вентиляторов местного проветривания или нарушения вентиляции в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9081. Что обеспечивают средства автоматического контроля и управления вентиляторов местного проветривания в тупиковых выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9082. В соответствии с каким документом производят размещение и подключение электрооборудования в тупиковых выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9083. Чем оборудуются тупиковые выработки длиной более 100 м в газовых шахтах, в шахтах, опасных по внезапным выбросам угля (породы) и газа, тупиковые выработки независимо от их длины в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?
9084. С каким расчетом устанавливают групповой электрический аппарат, а также другие аппараты, включенные в сеть до него, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?
9085. При какой концентрации метана, датчики метана, установленные у вентиляторов местного проветривания, при расположении групповых аппаратов в выработках с исходящей струей воздуха, в которых установлен вентилятор местного проветривания, выдают сигналы в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?
9086. На каком расстоянии от забоя в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628, устанавливают датчик контроля

скорости (расхода) воздуха на трубопроводе, подающем свежий воздух в вентиляторы местного проветривания, в выработках, проводимых с применением взрывчатых материалов, в случае невозможности обеспечения защиты от механических повреждений?

9087. В каком режиме работает аппаратура контроля расхода воздуха и содержания метана в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9088. Какие мероприятия проводятся при обнаружении неисправностей аппаратуры контроля расхода воздуха и содержания метана или присоединенных к этой аппаратуре кабелей, а также при переноске указанной аппаратуры в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9089. В соответствии с какой документацией осуществляется монтаж и эксплуатация электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и общего назначения в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по применению электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения в шахтах, опасных по газу и пыли», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 629?

9090. Как часто проводится замер метана в местах установки электрооборудования для шахт, опасных по газу и пыли, в соответствии

с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по применению электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения в шахтах, опасных по газу и пыли», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 629?

9091. Во сколько раз должно уменьшиться проходное сечение пламегасителя транспортных машин с дизельным приводом, для того, чтобы его считали засоренным, согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?

9092. В пределах какого количества времени допускается работа дизельного двигателя при стоянках транспортных машин (за исключением случаев опробования работы двигателей) согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?

9093. Какое минимальное расстояние должно быть между находящимися на одном пути дизельными машинами при перевозке людей или грузов согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?

9094. Какова длина тормозного пути дизелевозного состава на максимальном уклоне при перевозке людей согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?

9095. На какое максимальное расстояние разрешается заталкивание составов вагонеток к забою при проведении однопутных подготовительных выработок согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?
9096. Какое минимальное значение величины зазора для прохода людей между подвижным составом и конвейером установлено в горизонтальных и наклонных выработках, оборудованных конвейерным и монорельсовым транспортом, согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?
9097. С какой скоростью должна осуществляться перевозка длинномерных и крупногабаритных грузов по монорельсовой дизельной дороге согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?
9098. При каком угле наклона в выработках при подвеске монорельсового пути должны приниматься меры против смещения пути вниз и увеличения стыковых зазоров согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?
9099. При эксплуатации каких устройств для передвижения выработка делится на три полосы движения: проезжую часть, по которой осуществляется движение самоходных машин, проход для людей и зону действия других транспортных машин согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации

транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?

9100. Где должен устраиваться проход для людей в конвейеризированных выработках с самоходными машинами согласно РД 05-312-99 «Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999 № 71?

9101. Какой оценке технического состояния по параметрам вибрации соответствует вентиляторная установка главного проветривания, если по результатам вибродиагностического обследования сборка узлов вентилятора оптимальна, вероятность появления дефектов на протяжении длительной эксплуатации минимальна, согласно РД 03-427-01 «Методические указания по проведению экспертных обследований вентиляторных установок главного проветривания», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 20.12.2001 № 61?

9102. С какой последующей периодичностью по окончании нормативного срока службы требуется проводить экспертное обследование шахтной подъемной машины в соответствии с РД 03-422-01 «Методические указания по проведению экспертных обследований шахтных подъемных установок», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 23?

9103. Применение какого вида канатов не допускается в шахтных стволах согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9104. Какой минимальный запас прочности должны иметь при навеске канаты людских и аварийно-ремонтных подъемных установок согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных

стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9105. Какое значение не должна превышать предельно допустимая температура наружных частей оборудования в нормальном режиме работы согласно РД 05-325-99 «Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83?
9106. Какое значение коэффициента динамичности следует принимать при расчете на прочность кузова и ходовой части вагонетки (секции) согласно РД 05-325-99 «Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83?
9107. Какое минимальное значение установлено для клиренса шахтного локомотива согласно РД 05-325-99 «Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83?
9108. Каким должно быть отношение максимальной тормозной силы к массе шахтного локомотива при расчете элементов тормозной системы шахтных локомотивов на прочность согласно РД 05-325-99 «Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83?
9109. Какое значение твердости по Бринеллю должен иметь материал фрикционных накладок тормозных колодок грузового ленточного конвейера согласно РД 05-325-99 «Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83?
9110. При достижении какого значения температуры вмещающих пород на участках породного отвала принимаются меры по снижению температуры в соответствии с «Инструкцией по предупреждению

самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?

9111. При достижении какой температуры пород на глубине до 2,5 м хотя бы в одном очаге горения отвал относится к категории горящих в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?

9112. Какое значение не должна превышать высота первого яруса отвала в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?

9113. Какое минимальное значение установлено для толщины слоя изолирующих материалов, перекрывающих внешний откос породного отвала и бермы, для предупреждения самовозгорания породных отвалов в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?

9114. На какое расстояние верхние отметки породных отвалов, размещенных в балках, оврагах и отработанных карьерах, должны быть ниже земной поверхности окружающего рельефа в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?

9115. При отсутствии технологической возможности формирования плоского отвала пожаробезопасными слоями какую величину не должна превышать увеличенная мощность одного слоя породного отвала в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?

9116. При отсутствии технологической возможности формирования плоского породного отвала пожаробезопасными слоями какой максимальный срок снижения воздухопроницаемости отсыпаемого слоя увеличенной мощности с момента его формирования установлен в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?
9117. Каким считается уголь в зависимости от инкубационного периода самовозгорания при инкубационном периоде самовозгорания менее 50 суток включительно?
9118. Какая температура каменного угля является критической при протекании реакции окисления угля и может привести к эндогенному пожару согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Инструкция по определению инкубационного периода самовозгорания угля», утвержденным приказом Ростехнадзора от 02.04.2013 № 132?
9119. Какое значение толщины слоя пород нельзя превышать при отсыпке плоских породных отвалов шахты (разреза) в соответствии с «Инструкцией по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденной приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738?
9120. В соответствии с какими документами пользователь недр выбирает место размещения площадок для строительства горных выработок, скважин, подъемных и рудоподготовительных комплексов, перерабатывающих производств, отвалов и иных объектов пользования недрами в пределах границ горного отвода согласно ПБ 07-601-03 «Правила охраны недр», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 71?
9121. Кто в горнодобывающей организации обеспечивает браковку работ, выполненных с отступлениями от утвержденных годовых планов

развития горных работ (годовых программ работ), проектной и технической документации, согласно ПБ 07-601-03 «Правила охраны недр», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 71?

9122. В каких случаях при разработке месторождения полезных ископаемых не требуется составление годового плана горных работ согласно ПБ 07-601-03 «Правила охраны недр», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 71?

9123. Что показывается на погоризонтных планах горных работ согласно ПБ 07-601-03 «Правила охраны недр», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 71?

9124. С кем осуществляется согласование использования горных выработок и буровых скважин после полной или частичной ликвидации, или консервации технологического комплекса согласно ПБ 07-601-03 «Правила охраны недр», утвержденным постановлением Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 71?

9125. С какой периодичностью, на какое давление водоотливные трубопроводы главных водоотливных установок горных выработок шахт испытываются на герметичность в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9126. Допускается ли ведение горных работ в границах действующего пожара в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9127. Как производятся вскрытие и подготовка пластов угля, склонных к самовозгоранию, и какие мероприятия предусмотрены при пересечении вскрывающими горными выработками пластов угля, склонного

к самовозгоранию, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9128. Какая схема отработки осуществляется для пластов, склонных к самовозгоранию, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9129. В каком случае запрещаются работы по проведению выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по электроснабжению и применению электрооборудования в проветриваемых вентиляторами местного проветривания тупиковых выработках шахт, опасных по газу», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 628?

9130. Допускается ли применение неизолированных проводов для линий сигнализации и аварийной остановки электроустановок при напряжении не выше 24 В в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9131. Какой уровень взрывозащиты должно иметь электрооборудование с автономными источниками питания, неотключаемое системой аэрогазовой защиты в подземных горных выработках шахт, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9132. Какие сети электроснабжения используются для электроснабжения шахтных электроустановок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила

безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9133. Каким должно быть расстояние от подземной передвижной компрессорной установки до мест погрузки угля в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9134. При каком условии производится замена каната для перемещения и удержания забойного оборудования в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9135. Сколько витков трения должно быть на барабане подъемной машины для ослабления натяжения каната в месте его крепления к барабану в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9136. Какое утверждение не соответствует требованиям устройства выходов из шахты на поверхность в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9137. Чем должны быть оборудованы горные выработки, выходящие на поверхность, у устья которых не предусмотрено постоянное присутствие персонала, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9138. Какое утверждение в отношении использования постоянной крепи горной выработки соответствует требованиям Федеральных норм

и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9139. Нижняя часть ограждения проемов площадок размещения технических устройств в копрах какой высоты должна быть сплошной в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9140. Какой должна быть высота ограждения подвесного полока при выполнении на нем совмещенных работ по проходке вертикальной горной выработки и работ по возведению в ней постоянной крепи в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9141. При каких углах падения пласта производят выемку надштрековых целиков у вентиляционных штреков одновременно с отработкой лав нижележащего этажа при очистных работах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9142. Какое утверждение в отношении безопасности ведения горных работ не соответствует требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9143. Какое утверждение в отношении разработки мощных пластов не соответствует требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9144. На какую высоту должна быть возведена горная выработка (вентиляционная печь) при щитовой системе разработки мощных пластов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9145. Каким должен быть диаметр скважины, пробуренной вместо проведения вентиляционной печи на пластах мощностью менее 5 м, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9146. Каким должно быть расстояние между сбоями (скважинами), проводимыми на соседний вымочный штрек или печь, согласно дополнительным требованиям при гидравлическом способе добычи угля Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9147. Какой высоты должна быть металлическая сетка, ограждающая с нерабочих сторон устья действующих и находящихся в проходке вертикальных и наклонных горных выработок, оборудованных подъемными установками?
9148. На какую высоту должна выступать над поверхностью крепь устьев вертикальных и наклонных горных выработок, не оборудованных подъемом, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9149. При каком угле наклона устьев наклонных горных выработок в местах их сопряжений с горизонтальными горными выработками требуется ограждение или перекрытие прочными полками, лядами или металлическими решетками?

9150. Какая допускается максимально допустимая концентрация диоксида углерода в воздухе в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9151. Какой должна быть температура воздуха, поступающего в горные выработки шахты, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9152. Какое из условий в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, которое необходимо соблюдать при последовательном проветривании лав (не более двух), расположенных на одном пласте в пределах одного этажа (панели), не опасных по внезапным выбросам угля (породы) и газа и (или) не опасных по суффлярным выделениям метана, указано неверно?
9153. В какие сроки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, проводится контроль пылевзрывобезопасности горных выработок при разработке пластов, опасных по взрывам угольной пыли, по результатам лабораторного анализа проб отложившейся в горных выработках угольной пыли?
9154. Какими должны быть радиусы закругления рельсовых путей и переводных кривых во вновь вводимых горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9155. Каким должно быть расстояние между временными гаражами для ремонта локомотивов на поверхности на тупиковых путях и стволом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9156. Каким должен быть зазор по высоте между загрузочным устройством и локомотивом с кабиной без крыши при локомотивной откатке в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9157. Какой должна быть минимальная высота подвески контактного провода от головки рельса в горных выработках околоствольного двора на участках передвижения персонала до места посадки в контактные электровозы в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9158. Каким документом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, должны быть определены максимальные углы наклона и радиусы поворота горных выработок, в которых монтируют подвесные монорельсовые дороги?
9159. Каким должно быть расстояние от электрооборудования передвижных трансформаторных подстанций, комплектных распределительных устройств до подвижного состава или конвейера горной выработки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9160. Каким должно быть расстояние от электрооборудования передвижных трансформаторных подстанций, комплектных распределительных устройств до борта горной выработки и до кровли в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9161. Каким должен быть размер противопожарного целика, размещаемого между отдельными выемочными блоками, при отработке крутых и крутонаклонных пластов угля, склонного к самовозгоранию в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9162. За какое количество времени в горных выработках каждый трубопровод главной водоотливной установки должен обеспечить откачку максимального суточного притока воды из водосборника в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9163. Какие требования предъявляют к горным выработкам, предназначенным для передвижения людей, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9164. Какие выработки проводятся в первую очередь в случае вскрытия нового горизонта одним стволом или подготовки его уклонами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9165. Какие участки и горные выработки подлежат изоляции в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9166. В соответствии с каким документом осуществляется автоматический контроль положения дверей вентиляционных шлюзов на газовых шахтах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9167. Какими техническими средствами должно быть обеспечено проветривание горных выработок шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9168. Какому значению равен расход воздуха в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, в реверсивном режиме проветривания, проходящего по горным выработкам, при авариях, в которых планом ликвидации аварий предусмотрено реверсирование вентиляционной струи?

9169. На каком расстоянии в горной выработке со свежей струей воздуха устанавливают вентиляторы местного проветривания, работающие на нагнетание, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9170. Допускается ли в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, проветривание в газовых шахтах двух и более

тупиковых горных выработок с помощью одного трубопровода с ответвлениями?

9171. Каким должно быть движение воздуха в газовых шахтах при углах наклона лавы более 10° и во всех горных выработках, по которым проходит исходящая из этих лав вентиляционная струя (кроме горных выработок длиной менее 30 м), в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9172. Какая скорость движения составов монорельсовых дизельных дорог при перевозке длинномерных и крупногабаритных грузов установлена в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9173. Какое замедление допускается при торможении порожних клетей и при торможении клетей с максимальным числом людей в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9174. В каких горизонтальных горных выработках организуют локомотивную откатку в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9175. Какое напряжение допускается для откатки контактными электровозами в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9176. Крепь с какими характеристиками должны применять в лавах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9177. Какое из требований безопасности в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, при остановке вентиляторов главного проветривания или вспомогательных вентиляторных установок, при нарушении проветривания горных выработок указано неверно?
9178. Какое количество человек может находиться одновременно на каждом этаже клетки на 1 м² пола в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9179. Кем составляется и утверждается Вентиляционный план угольной шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению вентиляционных планов угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 637?
9180. В соответствии с какими данными составляется Вентиляционный план угольной шахты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению вентиляционных планов угольных шахт», утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 637?
9181. В какие сроки и когда составляется схема вентиляции угольной шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению вентиляционных планов угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 637?

9182. Какие данные наносят на схему вентиляции шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению вентиляционных планов угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 637?
9183. С учетом каких факторов должно выполняться проектирование вентиляции в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9184. Какой способ проветривания должен применяться для шахт III категории и выше по метану в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9185. На каких шахтах применяется нагнетательный способ проветривания в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9186. В каких случаях применяется комбинированный способ проветривания шахт в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9187. С учетом каких факторов должен производиться выбор вентиляторов главного проветривания в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9188. Что необходимо предусматривать при установке вентиляторов в устье стволов, оборудованных подъемными машинами, в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?

9189. Какая схема проветривания должна применяться при разработке газоносных, склонных к самовозгоранию угольных пластов, а также на шахтах, имеющих две панели и более, в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9190. Каким образом осуществляется контроль концентрации метана стационарными автоматическими приборами при проходке или углублении вертикальных стволов, переведенных на газовый режим, в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9191. Какую возможность обеспечивает система аэрогазового контроля в части подачи напряжения на электрооборудование контролируемого участка угольных шахт в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9192. Какой вид контроля и содержание каких веществ в рудничном воздухе обеспечивает система аэрогазового контроля в целях обнаружения признаков подземных пожаров и их ранних (начальных) стадий в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9193. Какое содержание кислорода в воздухе выработок является безопасным для находящихся в них работников в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9194. В каких целях не используется система аэрогазового контроля, обеспечивающая непрерывное автоматическое измерение концентрации пыли, в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?

9195. Что должны обеспечивать технические характеристики и способы применения датчиков скорости воздуха системы аэрогазового контроля в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9196. Какие функции осуществляет система аэрогазового контроля метана при концентрации метана выше предаварийной уставки — 1 % объемной доли в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9197. В каком режиме должны работать технические средства системы аэрогазового контроля, обеспечивающие автоматическую газовую защиту и телеизмерение метана, оксида углерода, кислорода, диоксида углерода и скорости воздуха, в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9198. Какое время срабатывания автоматической газовой защиты по метану установлено для стационарных метанометров в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9199. В течение какого времени источники питания должны обеспечивать непрерывную работу подземной части системы аэрогазового контроля в аварийных режимах (при блокировке производственной деятельности и отсутствии электроснабжения) в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?
9200. Допускается ли эксплуатировать узлы, части системы аэрогазового контроля при повреждениях, влияющих на их работоспособность, взрывобезопасность, электробезопасность, функциональную безопасность и метрологические характеристики, в соответствии с «Положением об аэрогазовом контроле в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 01.12.2011 № 678?

9201. С кем согласовываются мероприятия по вскрытию и разгазированию изолированных выемочных участков (полей) и неиспользуемых горных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9202. В каких шахтах необходимо осуществлять мероприятия по обеспыливанию воздуха в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9203. В соответствии с какой документацией размещают и эксплуатируют подземные стационарные и передвижные компрессорные установки и воздухопроводы в горных выработках шахты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9204. На какие организации распространяются Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденные приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9205. Что должна содержать документация по ведению горных работ в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9206. По каким документам осуществляют проведение и крепление горных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9207. Какой документацией предусматриваются поперечные сечения горных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9208. По каким документам ведут разработку пластов, опасных по внезапным выбросам угля (породы) и газа, и пластов, склонных к горным ударам, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9209. При каком инкубационном периоде уголь считается весьма склонным к самовозгоранию согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Инструкция по определению инкубационного периода самовозгорания угля», утвержденным приказом Ростехнадзора от 02.04.2013 № 132?
9210. Что означает «инкубационный период самовозгорания угля» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Инструкция по определению инкубационного периода самовозгорания угля», утвержденным приказом Ростехнадзора от 02.04.2013 № 132?
9211. Что значит «химическая активность угля» согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Инструкция по определению инкубационного периода самовозгорания угля», утвержденным приказом Ростехнадзора от 02.04.2013 № 132?
9212. Какой документацией должны быть определены порядок, способы и сроки реализации профилактических мер по предупреждению подземных эндогенных пожаров при разработке пластов угля, склонных к самовозгоранию?
9213. С какой частотой угледобывающие организации определяют склонность обрабатываемых пластов к самовозгоранию согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9214. В какие сроки изолируют отработанные участки пластов угля, склонных к самовозгоранию, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9215. В соответствии с каким документом в действующих горных выработках подземный пожарооросительный трубопровод должен обеспечивать подачу воды на тушение пожара и устройство водяных завес на пути его распространения в любой точке горных выработок шахты?

9216. В соответствии с какой документацией устраивают главные водоотливные установки в горных выработках шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9217. Допускается ли в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, оставлять в выработанном пространстве целики и пачки угля, не предусмотренные проектом, отбитый и измельченный уголь при отработке пластов угля, склонных к самовозгоранию?

9218. Что должен обеспечивать подземный пожарооросительный трубопровод в действующих горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9219. Контроль каких данных должен быть организован до начала ведения горных работ на выемочном участке, отнесенном к опасным по прорыву

глины и пульпы или расположенном под заиленными участками в вышележащем пласте, при мощности междупластия по нормали менее пяти мощностей отрабатываемого пласта?

9220. Какие меры принимают при наличии в горных выработках подрабатываемого участка воды или жидкой глины в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9221. Согласно какому документу производится эксплуатация шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9222. Кем должны утверждаться дополнения в документацию технического проекта по ведению горных работ при изменении горно-геологических и горнотехнических условий в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9223. Каким требованиям в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, должна соответствовать сеть горных выработок шахты по обеспечению эвакуации персонала при аварии?
9224. Каким документом определяется размещение пункта переключения самоспасателя и пункта коллективного спасения персонала в горных выработках шахты?
9225. Какие требования предъявляются к выходам на поверхность из горных выработок шахты в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9226. Как оборудуется запасный выход на действующих шахтах при подготовке горизонта вертикальным стволом и наклонной горной выработкой или двумя наклонными горными выработками в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9227. Какие требования предъявляются к ведению работ по добыче угля для строящихся (реконструируемых) газовых шахт в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9228. Какие требования установлены Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, к выходу из очистной горной выработки на крутых, крутонаклонных и наклонных пластах, обрабатываемых столбами по падению, при транспортировании угля по лаве самотеком?

9229. С какой периодичностью в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, комиссия, назначенная распорядительным документом руководителя шахты, проводит осмотр устьев ликвидированных горных выработок, имеющих выход на земную поверхность?

9230. Каким образом организывают проветривание тупиковых горных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9231. На каком расстоянии от устья устанавливаются вентиляторные установки для проветривания вертикальных горных выработок, проводимых с поверхности, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9232. Какую необходимо поддерживать температуру поступающего в горные выработки воздуха для проветривания вертикальных горных выработок, проводимых с поверхности, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9233. Какие технические устройства применяют при перевозке персонала по наклонным горным выработкам с рельсовым транспортом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9234. Какой ширины должен быть проход со стороны посадки в местах посадки людей на подвижной состав монорельсовых дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9235. С какими углами наклона допускается выполнение пассажирских рейсов в конвейеризированных горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9236. Какой должна быть скорость движения составов монорельсовых дизельных дорог в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9237. При каком условии в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, допускается выполнение грузовых рейсов техническими устройствами по подвесным монорельсовым дорогам в горных выработках с углами наклона свыше 18°?
9238. При каком условии в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, допускается применение лебедок для выполнения маневровых работ и откатки вагонеток в горизонтальных горных выработках с уклоном до 5 %?
9239. На каком расстоянии запрещается эксплуатация клетей с отверстиями в боковых сторонах в зонах от оси проводников в обе стороны в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9240. На каком расстоянии от забоя допускается движение бадей с персоналом без направляющих в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9241. Что понимается под средним замедлением подъемной установки горных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9242. При каком износе толщины реборды или обода шкивов с литыми или штампованными ободьями шахтных подъемных установок, для которых не предусматривается использование футеровки, требуется замена на новые в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9243. Каких параметров не должна превышать продолжительность холостого хода предохранительного тормоза действующих подъемных машин в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9244. При каком проценте износа номинального диаметра стальные проводниковые канаты подлежат замене в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9245. При каком проценте содержания метана проводят проверку изоляции и поиск повреждений силовых кабелей в горных выработках, по которым они проложены, согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9246. Кто утверждает планы развития горных работ, на которых отмечены границы зон повышенного горного давления?

9247. Что из нижеперечисленного не предусматривается паспортом управления кровлей и крепления лавы при отработке пластов, склонных к горным ударам, с мелкоамплитудными разрывными нарушениями без оставления целиков?

9248. Какое из положений не должно предусматриваться специальным паспортом, по которому проводится отработка целиков на пластах, склонных к горным ударам, а также горные работы в зонах с трехкратным превышением номинального выхода буровой мелочи?
9249. Какой документ не содержит фактические параметры результатов бурения разгрузочной скважины, гидрообработки угольного пласта, камуфлетного взрывания и других проведенных профилактических мероприятий?
9250. Кто утверждает паспорта на вскрытие угрожаемых пластов в соответствии с требованиями к разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов?
9251. Кто является ответственным за подготовку и рассылку актов расследования газодинамического явления в соответствии с требованиями к разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов?
9252. Какой документ не содержит информацию о способе и месте установки сейсмоприемников, порядке перестановки и определения их радиуса действия согласно требованиям к текущему прогнозу выбросоопасности угольных пород и пластов?
9253. Кем не подписывается заключение о выбросоопасности угольных пород при прогнозе выбросоопасности пород (для шахт Ростовской области) согласно безопасному ведению горных работ на пластах, опасным по внезапным выбросам угля и газа?
9254. Каким документом не регламентируется технология, параметры и оборудование для выполнения предварительной дегазации согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9255. Какова длина скважин при величине зоны разгрузки в необработанном массиве, равной 3 м, в соответствии с параметрами торпедирования угольного массива?

9256. Допускается ли торпедирование массива отдельными участками в соответствии с технологией торпедирования угольного массива?
9257. Допускается ли образование разгрузочной щели во вмещающих породах у контакта с пластом в соответствии с технологией образования разгрузочной щели согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9258. Какой должна быть высота разгрузочной щели в соответствии с технологией образования разгрузочной щели согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9259. Допускается ли совмещение образования разгрузочной щели и выемки угля в соответствии с технологией образования разгрузочной щели согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9260. В течение какого времени необходимо произвести обработку проб и предоставить результаты главному инженеру в целях контроля эффективности увлажнения в очистных забоях при региональных способах предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9261. Какой показатель не используется для контроля эффективности бурения опережающих скважин в подготовительных выработках?
9262. При каком максимальном значении начальной скорости газовыделения гидрообработка считается эффективной при осуществлении контроля эффективности мероприятий предотвращения внезапных выбросов угля и газа в подготовительных выработках?
9263. Какой параметр не используется при определении показателя эффективности гидровывывания опережающих полостей, рассчитываемого при осуществлении контроля эффективности мероприятий предотвращения внезапных выбросов угля и газа в подготовительных выработках?

9264. Какой параметр не рассчитывают до начала проходки для контроля эффективности мероприятий предотвращения внезапных выбросов угля и газа в подготовительных выработках?
9265. Какой показатель не используется для контроля эффективности бурения опережающих скважин в очистных забоях?
9266. Какова максимальная глубина шпуров при осуществлении контроля эффективности локальных способов предотвращения внезапных выбросов угля и газа в подготовительных и очистных забоях шахт Ростовской области, если при измерении начальной скорости газовыделения снижение ее не обнаружено?
9267. В каком случае способ предотвращения внезапных выбросов угля и газа считается эффективным при контроле эффективности по динамике газовыделения (для шахт Ростовской области)?
9268. На каком расстоянии друг от друга необходимо бурить контрольные шпуров для определения величины зоны разгрузки около подготовительной выработки при сплошных и столбовых системах разработки угольных пластов (за исключением антрацитов) для шахт Ростовской области?
9269. На кого возлагается ответственность за своевременное отнесение пластов к угрожаяемым в соответствии с классификацией угольных пластов, склонных к горным ударам?
9270. Кто принимает решение о принятии мер по ликвидации последствий горного удара?
9271. Что из нижеперечисленного относится к региональным профилактическим мерам для борьбы с горными ударами?
9272. Что из нижеперечисленного относится к локальным профилактическим мерам для борьбы с горными ударами?
9273. Для целиков какого размера запрещается использовать гидрообработку на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?

9274. Исходя из какого соотношения определяется возможность поддержания пластовых подготовительных выработок с помощью податливых целиков на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9275. Свободное пространство какой ширины следует оставлять между целиком угля и полосой из искусственных материалов на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9276. В течение какого периода в пределах защищенной зоны, за исключением зон геологических нарушений и интрузий, опасные и угрожаемые пласты разрабатывают как неопасные на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9277. Какова величина минимального междупластья в случае полного обрушения кровли при подработке пластами тонкими и средней мощности на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9278. Какой порядок отработки этажей (ярусов) должен применяться при выемке пластов, склонных к горным ударам?
9279. Какое расстояние не должно превышать опережение одновременно отрабатываемых подэтажей (ярусов) при нисходящем порядке отработки при пологом, наклонном и крутонаклонном падении на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9280. При каком угле падения пласта допускается применение системы разработки с подвиганием очистного забоя по восстанию на нетронутый массив на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9281. Какое расстояние следует отступать от скважин, осуществляя бурение прогнозного шпура, при контроле эффективности применения разгрузочных скважин?

9282. Каков интервал прогноза удароопасности в очистных забоях пластов, склонных к горным ударам, после первого контрольного определения удароопасности?
9283. Для какой длины скважин камуфлетное взрывание для приведения выработок в неудароопасное состояние наиболее эффективно?
9284. Какое требование предъявляется к местам установки буровых станков при одновременной работе на одном участке двух и более таких станков при приведении горных выработок в неудароопасное состояние?
9285. На какое расстояние запрещается сближать выработки, проводимые по кварцевым песчаникам или другим удароопасным породам на глубине более 800 м, согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9286. Допускается ли применение деревянной и податливой анкерной крепи на пластах, склонных к горным ударам?
9287. Какое расстояние необходимо соблюдать между пунктами перекрепления выработок и бурения разгрузочных скважин, если указанные операции выполняются одновременно на участках «неопасно», согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9288. Допускается ли потолкоуступная форма очистного забоя на пластах, склонных к горным ударам?
9289. Какова необходимая ширина защитной зоны в очистном забое при машинной выемке (струги, комбайны и др.) с шириной захвата до 0,8 м согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9290. Какова необходимая ширина защитной зоны в очистном забое при буровзрывном способе и машинной выемке и подрубке угля с шириной захвата более 2 м согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?

9291. Допускается ли вести выемку угля узкозахватными комбайнами по односторонней схеме или стругами без применения прогноза и противовыбросных мероприятий с определением зоны разгрузки по динамике газовыделения для шахт Ростовской области?
9292. Что из нижеперечисленного не относится к дополнительным мероприятиям по предотвращению внезапных высыпаний или обрушений угля на крутых и крутонаклонных пластах, склонных к высыпанию угля, при потолкоуступной форме забоя?
9293. Каким образом следует отрабатывать верхний этаж кровли при применении комбинированной системы разработки на крутых и крутонаклонных пластах, склонных к горным ударам и зависаниям?
9294. Что из нижеперечисленного не является требованием к отработке целиков на пластах, склонных к горным ударам, а также горным работам в зонах с трехкратным превышением номинального выхода буровой мелочи?
9295. Какова необходимая ширина проводимой в массиве угля выработки в соответствии с требованиями предотвращения горных ударов с разрушением почвы выработок?
9296. В каком направлении должно осуществляться приведение выработок в неудароопасное состояние согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9297. Спустя какой период времени разрешается появление людей в забое после последнего взрывания в соответствии с мерами безопасности в случае приведения выработок в неудароопасное состояние?
9298. Что понимается под понятием «критическая мощность» в соответствии с методикой прогнозирования удароопасности угольных пластов и пород?
9299. Какова минимальная глубина залегания пласта при $R=3$, где R – комплексный критерий, по которому оценивают влияние

основных геологических факторов на удароопасность каменноугольных и антрацитовых пластов?

9300. Какой показатель не используется при определении склонности пластов к горным ударам и выбросам на основе информации о фазово-физических свойствах угля на стадии разведки месторождения, строительства и эксплуатации шахт?
9301. Каково условие отнесения пласта к угрожаемым по горным ударам в соответствии с методикой прогнозирования удароопасности угольных пластов и пород?
9302. Какой признак не является условием отнесения породы к склонной к горным ударам в соответствии с прогнозом удароопасности пород?
9303. При каком значении коэффициента удароопасности угольный пласт считают потенциально опасным?
9304. При каком значении структурного показателя (G_{mg}), отражающего доленое участие сорбционного порового объема угля в общей пористости, каменноугольные и антрацитовые пласты относятся к склонным к горным ударам?
9305. Каково минимально необходимое число определений коэффициента хрупкости, используемого для прогноза удароопасности пород?
9306. При каком значении коэффициента хрупкости (K_{xp}), используемого для прогноза удароопасности пород, породы являются склонными к горным ударам?
9307. Кто является председателем региональной (бассейновой) комиссии, подготавливающей предложения по обеспечению безопасности работ в особо сложных горно-геологических и горно-технических условиях, в конкретных условиях ведения горных работ?
9308. Какое условие должно обеспечиваться порядком отработки шахтных полей в соответствии с геодинамическим районированием угольных месторождений?

9309. По какой формуле определяется эффективная мощность тэф защитного пласта в случае применения закладки выработанного пространства?
9310. По какой формуле определяется коэффициент бета₂, учитывающий процентное содержание эта песчаников в составе пород междупластья, в соответствии с требованиями построения защищенных зон согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9311. Какой следует принимать ширину целика защитной зоны в районах влияния ранее оставленных целиков и краевых частей по смежному пласту угля при построении зон повышенного горного давления согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9312. На каком расстоянии друг от друга необходимо осуществлять бурение шпур в ранее пройденных капитальных и подготовительных выработках вне зоны опорного давления лавы согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9313. По какому соотношению определяют удельный расход жидкости (норму нагнетания N , л/т) при гидрорыхлении через скважины глубиной 6 - 12 м согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9314. Какой показатель не используется при расчете радиуса эффективного увлажнения, рассчитываемого в целях гидрообработки пластов, согласно безопасному ведению горных работ на шахтах, разрабатывающих угольные пласты, склонные к горным ударам?
9315. Каково максимально допустимое подвигание забоя после гидровымыва в соответствии с комплексом мероприятий для предотвращения горных ударов и выбросов при проходке выработок

в зонах повышенного горного давления на пласте Тройном Воркутинского месторождения?

9316. Какие участки не относятся к особо выбросоопасным в соответствии с разделением шахтопластов на категории опасности по внезапным выбросам угля (породы) и газа?
9317. Какой способ из нижеперечисленных относится к региональным способам предотвращения внезапных выбросов, предназначенных для заблаговременной обработки угольного массива впереди очистных и подготовительных забоев?
9318. Какой способ из нижеперечисленных не относится к региональным способам предотвращения внезапных выбросов, предназначенных для заблаговременной обработки угольного массива впереди очистных и подготовительных забоев?
9319. Какой способ из нижеперечисленных не относится к локальным способам предотвращения внезапных выбросов, предназначенных для приведения призабойной части угольного массива в невыбросоопасное состояние?
9320. Какой способ из нижеперечисленных относится к локальным способам предотвращения внезапных выбросов, предназначенных для приведения призабойной части угольного массива в невыбросоопасное состояние?
9321. Кто организывает работы по борьбе с внезапными выбросами в угольной компании в соответствии с организацией работ по борьбе с внезапными выбросами угля (породы) и газа?
9322. Какое мероприятие из нижеперечисленных не должно обеспечиваться вскрытием и подготовкой шахтных полей с выбросоопасными и угрожаемыми угольными пластами?
9323. Какова периодичность пересмотра положений комплекса мер по борьбе с внезапными выбросами угля (породы) и газа?

9324. На какое расстояние просеки (нижние печи) должны опережать очистной забой в соответствии с требованиями к разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов?
9325. На какое расстояние забой откаточного штрека должен опережать очистной забой при применении сплошной системы разработки на незащищенных выбросоопасных крутых и крутонаклонных пластах?
9326. На каком расстоянии от выбросоопасных угольных пластов, считая по нормали, должны закладываться полевые выработки в соответствии с требованиями к разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов?
9327. В каком направлении должны проводиться подготовительные выработки с углами наклона более 10° на выбросоопасных пластах?
9328. Каков шаг закладки выработанного пространства на крутых пластах при управлении кровлей в очистных забоях выбросоопасных шахтопластов?
9329. Допускается ли нахождение помощника машиниста на верхней головке конвейера струговой установки в соответствии с требованиями к разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов?
9330. Какова критическая глубина для Печорского угольного бассейна, устанавливаемая по результатам прогноза выбросоопасности при ведении геологоразведочных работ?
9331. Какова критическая глубина для Ленинского угольного бассейна, устанавливаемая по результатам прогноза выбросоопасности при ведении геологоразведочных работ?
9332. Каково неснижаемое опережение с предварительным бурением разведочных скважин длиной не менее 25 м при проведении выработок, вскрывающих наклонные, крутонаклонные и крутые пласты, опасные (угрожаемые) по внезапным выбросам угля и газа?
9333. По какой формуле определяют показатель, отражающий прогноз выбросоопасности пласта в месте вскрытия в Кузнецком бассейне?

9334. При каком давлении газа в контрольных скважинах угольные пласты в месте вскрытия в месторождениях Печорского бассейна, Приморья и о. Сахалин считаются опасными?
9335. На пластах с каким углом падения проведение подготовительных выработок по падению пласта ниже горизонта, обследуемого локальным прогнозом, осуществляется с применением текущего прогноза?
9336. Что из нижеперечисленного не входит в обследование шахтопласта в полном объеме в соответствии с параметрами оценки выбросоопасности при локальном прогнозе?
9337. В каких пунктах производится определение показателей локального прогноза выбросоопасности угольных пластов на крутонаклонных и крутых пластах, обрабатываемых уступными лавами?
9338. Какой из нижеперечисленных показателей не относится к критериям локального прогноза выбросоопасности угольных пластов, которые должны быть получены в результате обследования шахтопластов в полном объеме?
9339. Какой из нижеперечисленных показателей не относится к исходным данным для текущего прогноза, которые должны быть получены в результате обследования шахтопластов в полном объеме?
9340. Какой показатель из нижеперечисленных не влияет на величину коэффициента устойчивости пласта, рассчитываемого при обработке результатов обследования шахтопластов в полном объеме?
9341. По какой формуле определяется показатель периодичности обследований шахтопластов в полном объеме согласно локальному прогнозу выбросоопасности угольных пластов?
9342. Какой параметр не используется для определения объема метана, выделившегося при выбросе, в соответствии с методикой определения объема метана, выделившегося при внезапном выбросе угля и газа?
9343. При каких условиях пачка угля или совокупность смежных пачек угля считается потенциально выбросоопасной?

9344. На какое расстояние может быть пройдена выработка без применения способа предотвращения выбросов, если по результатам измерения прочности угольных пачек установлено, что потенциально выбросоопасные пачки угля в сечении забоя отсутствуют?
9345. Какова продолжительность бурения второго и каждого последующего интервалов при текущем прогнозе выбросоопасности в подготовительных выработках по структуре пласта и начальной скорости газовыделения из контрольных шпуров?
9346. Каким образом определяют начальную скорость газовыделения при текущем прогнозе выбросоопасности в подготовительных выработках?
9347. При каком значении начальной максимальной скорости газовыделения ($g_{н.мах}$) зона относится к выбросоопасной при текущем прогнозе выбросоопасности в подготовительных выработках по структуре пласта и начальной скорости газовыделения из контрольных шпуров?
9348. В каком случае текущий прогноз выбросоопасности в подготовительных выработках по структуре пласта и начальной скорости газовыделения из контрольных шпуров не осуществляется и зоны считаются безопасным?
9349. Какой показатель из нижеперечисленных не относится к исходным данным для текущего прогноза взрывоопасности в подготовительных выработках по структуре пласта и начальной скорости газовыделения из контрольных шпуров?
9350. При каком значении эффективной газоносности зоны пласта зона считается неопасной, рассчитываемой при текущем прогнозе взрывоопасности в подготовительных выработках по структуре пласта и начальной скорости газовыделения из контрольных шпуров?
9351. Какой показатель не включают наблюдения вне зоны геологического нарушения в целях получения данных для текущего прогноза в подготовительных выработках шахт Ростовской области?

9352. Какой показатель не является условием прерывания текущего прогноза взрывоопасности по начальной скорости газовыделения для шахт Ростовской области?
9353. В каком случае после получения текущего прогноза «опасно» по критерию «критического превышения» прогноз меняется на «неопасно»?
9354. Какое расстояние от шпура до забоя должно быть предусмотрено для наблюдений за акустической эмиссией в подготовительных выработках, проводимых комбайном?
9355. При каком значении безразмерного показателя выбросоопасности, равного отношению амплитуды высокочастотной составляющей спектра акустического сигнала к амплитуде низкочастотной составляющей, забою присваивается категория «опасно»?
9356. Каково критическое значение начальной скорости газовыделения при значении выхода летучих веществ (V_{daf}) менее 15 % согласно локальному прогнозу выбросоопасности угольных пластов?
9357. Каково критическое значение начальной скорости газовыделения при значении выхода летучих веществ (V_{daf}) свыше 30 % согласно локальному прогнозу выбросоопасности угольных пластов?
9358. Каким образом следует бурить керновые скважины при проведении подготовительных выработок по песчанику (для шахт Ростовской области)?
9359. По какому признаку определяется высокая степень выбросоопасности пород (для шахт Ростовской области)?
9360. По какому признаку определяется невысокая степень выбросоопасности пород (для шахт Ростовской области)?
9361. Каким образом производится вскрытие выбросоопасного песчаника мощностью 0,5 м и менее на глубине более 600 м (для шахт Ростовской области)?

9362. Каким способом обеспечивается защита пластов в пределах всего этажа (полная защита) при условии, что защитный пласт отработан на вышележащем горизонте, согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9363. Каким способом обеспечивается защита пластов в пределах всего этажа (полная защита) при условии, что защитный пласт отрабатывают с опережением на один этаж и более, согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9364. В каком случае значение коэффициента K , учитывающего геологические и горно-технические условия разработки защитного пласта, принимается равным 4 согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9365. В каком случае значение коэффициента K , учитывающего геологические и горно-технические условия разработки защитного пласта, принимается равным 6 согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9366. В каком случае значение коэффициента K , учитывающего геологические и горно-технические условия разработки защитного пласта, принимается равным 8 согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9367. Каково значение коэффициента K , учитывающего геологические и горно-технические условия разработки защитного пласта, при разработке защитного пласта с закладкой выработанного пространства согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9368. Каково значение коэффициента K , учитывающего геологические и горно-технические условия разработки защитного пласта, при разработке тонких и средней мощности пластов с полным обрушением кровли согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?

9369. При каком расстоянии между защитным пластом и защищаемым объектом целесообразно применять локальную выемку согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9370. Допускается ли ведение горных работ на опасном пласте в зоне повышенного горного давления при переходе створа с границами очистных работ и кромками целиков влияющих пластов согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9371. Какова характеристика ограждающей дегазации, проводимая для предотвращения внезапных выбросов угля и газа в забоях подготовительных выработок?
9372. При каком давлении нагнетания R_n производится увлажнение угольного пласта согласно региональным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9373. Какой шаг необходимо выполнить после введения режима сотрясательного взрывания при проведении вскрывающей выработки с помощью буровзрывных работ в соответствии с последовательностью работ по вскрытию угольного пласта?
9374. Какой шаг необходимо выполнить после разведки положения пласта относительно забоя вскрывающей выработки с помощью разведочных скважин в соответствии с последовательностью работ по вскрытию угольного пласта?
9375. Какой шаг необходимо выполнить после прогноза выбросоопасности в месте вскрытия в соответствии с последовательностью работ по вскрытию угольного пласта?
9376. С какого расстояния вводится режим сотрясательного взрывания при сбойке с ранее пройденной по пласту выработкой, а также при приближении забоя выработки к угрожаемому угольному пласту или к пропластку?

9377. Какова величина породной пробки между выработкой и крутым угольным пластом (пропластком), необходимая для обнажения пластов и пересечения пропластков при помощи буровзрывных работ?
9378. Что из нижеперечисленного не является требованием при обнажении пластов, осуществляемого при вскрытии угольных пластов с бурением дренажных скважин?
9379. При вскрытии каких пластов каркасную крепь можно возводить не по всему периметру ствола, а только в месте его пересечения с пластом согласно требованиям к вскрытию угольных пластов стволами?
9380. Допускается ли сочетание различных способов предотвращения внезапных выбросов (бурение дренажных скважин, возведение каркасной крепи, гидрорыхление или увлажнение угольного массива, гидровывывание угольного пласта, образование разгрузочных полостей во вмещающих породах проходческими комбайнами) при вскрытии угольных пластов квершлагами и другими выработками?
9381. При какой мощности пласта дренажные скважины бурятся диаметром 100-250 мм согласно требованиям к вскрытию угольных пластов с бурением дренажных скважин?
9382. При каком давлении производится нагнетание воды при вскрытии пластов тонких и средней мощности согласно требованиям к вскрытию угольных пластов с нагнетанием воды в пласт?
9383. До какой величины должно быть уменьшено расстояние между устьями скважин в пластах со слабыми и сыпучими углями при вскрытии с возведением каркасной крепи?
9384. Какова величина диаметра опережающих скважин на особо выбросоопасных участках согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9385. В каком случае целесообразно применение бурения опережающих скважин для предотвращения выбросов в очистных забоях согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?

9386. Какова максимальная скорость бурения опережающих скважин согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9387. Какой параметр не используется для определения критической ширины целика между скважинами, при которой сохраняется его устойчивость, согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9388. Какова величина диаметра увлажнительной скважины при предварительном увлажнении согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9389. Какой параметр не используется для определения количества нагнетаемой в скважину жидкости согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9390. Допускается ли применение предварительного увлажнения не только в районе первой скважины, но и перед бурением остальных скважин согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9391. При какой мощности пласта гидроотжим может осуществляться через один шпур согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9392. Какой параметр не используется для расчета условной площади сечения пласта угля в зоне обработки, необходимой, в свою очередь, для расчета неснижаемого опережения?
9393. Какова величина темпа нагнетания при мощности пласта менее 1 м согласно требованиям к гидроотжиму призабойной части угольного пласта?
9394. Какова величина коэффициента, соответствующего влажности угля в окрестности забоя выработки до предварительного увлажнения, при влажности угля до увлажнения равной 5?

9395. Какова величина коэффициента, соответствующего влажности угля в окрестности забоя выработки до предварительного увлажнения, при влажности угля до увлажнения равной 3?
9396. При каком содержании метана в выработке допускается осмотр забоя после отключения насоса в соответствии с мерами безопасности при гидрорыхлении призабойной части угольного пласта?
9397. Какой показатель не относится к параметрам гидрорыхления угольного пласта?
9398. По какой формуле рассчитывается ширина обрабатываемой полосы C в подготовительных выработках при гидрорыхлении угольного пласта?
9399. При каком условии гидрорыхление угольного пласта считается законченным?
9400. Какой должна быть глубина герметизации при применении низконапорной пропитки при длине скважины 5,5 м согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9401. Какой показатель не относится к рекомендуемым параметрам при применении низконапорной пропитки в очистном забое согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9402. Какой параметр не используется при определении количества воды, закачиваемой в каждую скважину, при применении низконапорной пропитки согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9403. При каком значении коэффициента крепости f пластах (отдельных пачках) нарушенного угля применяется гидровывывание опережающих полостей?
9404. По какой формуле рассчитывается проектное количество опережающих полостей для штрека на пологом пласте и для уклона на пласте любого падения согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?

9405. Какова скорость гидровывывания полостей за зоной неснижаемого опережения согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9406. Какое мероприятие из нижеперечисленных не относится к мерам безопасности при гидровывывании полостей согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9407. Что из нижеперечисленного не является требованием к разгрузочным пазам, образующимся с помощью специальных машин с дистанционным управлением, согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9408. Какова длина скважин при величине зоны разгрузки в необработанном массиве 2 м в соответствии с параметрами торпедирования угольного массива?
9409. На каком расстоянии от очистных забоев должны быть установлены передвижные спасательные пункты жизнеобеспечения на вентиляционных штреках при отработке выбросоопасных шахтопластов, не защищенных и не обработанных региональными способами?
9410. Каким образом определяется среднее значение выхода летучих веществ V_{daf} , рассчитываемого для оценки выбросоопасности угольного пласта на участке обследования в полном объеме?
9411. Каково максимальное расстояние от закладочного массива до забоя к моменту возведения закладочной полосы в соответствии с требованиями к разработке выбросоопасных и угрожаемых угольных пластов?
9412. Какой показатель не используется при осуществлении прогноза выбросоопасности угольных пластов в месте вскрытия на шахтах Ростовской области?

9413. Каково минимальное количество циклов наблюдений при проведении обследования шахтопласта в полном объеме при локальном прогнозе выбросоопасности угольных пластов?
9414. Какой прогноз выбросоопасности угольных пластов необходимо применять при отработке шахтопластов лавами по восстанию при угле наклона свыше 10° ?
9415. При каком условии постоянные измерения мощности и прочности угольных пачек и пласта в целом осуществляются в период контрольных наблюдений с интервалом 5 м подвигания забоев при локальном прогнозе?
9416. Спустя какое время после окончания бурения измеряется начальная скорость газовыделения с помощью расходомера, присоединенного к газозатвору при текущем прогнозе?
9417. На каком расстоянии от нависающего массива бурятся шпуры в кутках нижней печи и уступов при потолкоуступном очистном забое выбросоопасных крутых пластов?
9418. При какой концентрации метана гидровывывание опережающих полостей приостанавливается согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9419. Допускается ли зарубка щеленарезного исполнительного органа в пласт при отсутствии дистанционного управления согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9420. Какое требование должно быть исполнено во время измерений уровня активности электромагнитного излучения согласно контролю эффективности способов предотвращения внезапных выбросов угля и газа в подготовительных выработках?
9421. Что понимается под максимальной концентрацией метана в процессе выемки, рассчитываемого при выполнении контроля эффективности способов предотвращения внезапных выбросов угля и газа в подготовительных выработках?

9422. Начиная с какого расстояния до ближайшей границы зоны нарушения необходимо независимо от наличия (отсутствия) пачек угля нарушенной структуры производить текущий прогноз выбросоопасности по контрольным шпурам при приближении забоя подготовительной выработки к геологическим нарушениям?
9423. С какого расстояния до пласта проводят прогноз удароопасности бурением прогнозных шпуров диаметром 43 мм по выходу штыба при вскрытии пластов, склонных к горным ударам?
9424. С какого расстояния необходимо приводить целики в неопасное состояние путем бурения скважин установками с дистанционным управлением согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9425. Под каким углом бурятся скважины или вееры скважин при наличии близко расположенной (до 40 м), пройденной или опережающей параллельной выработки, в том числе и полевой, согласно бурению дегазационных скважин?
9426. При приближении к пропластку какой мощности вскрытие может осуществляться без применения способов предотвращения выбросов с помощью взрывных работ в режиме, установленном для сверхкатегорных по газу шахт, или комбайнами с дистанционным включением и выключением?
9427. На сколько процентов должно снизиться давление нагнетания, чтобы процесс нагнетания в скважину закончился, согласно способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа при вскрытии угольных пластов с нагнетанием воды в пласт?
9428. Допускаются ли работы по демонтажу металлического каркаса после вскрытия угольного пласта с возведением каркасной крепи?
9429. На какое расстояние крепь должна отставать от забоя при проведении штрека с бурением опережающих скважин на мощных пластах с сыпучим углем?

9430. Допускается ли ведение взрывных работ в период нагнетания воды в пласт в выработках, расположенных на исходящей струе воздуха, согласно локальным способам предотвращения внезапных выбросов угля и газа?
9431. Спустя какой период времени после завершения гидроотжима допускается вести работы по выемке угля в обработанной части пласта?
9432. Что из ниже перечисленного не относится к требованиям низконапорного увлажнения угольных пластов?
9433. Последовательными полосами какой ширины необходимо производить выемку угля в нишах между разгрузочными пазами?
9434. Необходимо ли осуществлять предварительное нагнетание воды в пласт при торпедировании угольного массива?
9435. С какого расстояния необходимо проводить подготовительные выработки на опасных пластах вне зоны влияния опорного давления от очистных забоев буровзрывным способом или комбайном при дистанционном включении-выключении?
9436. При каких значениях взвешиваемости плотность пылевого облака инертной пыли в горных выработках угольных шахт считается удовлетворительной?
9437. При каких значениях взвешиваемости плотность пылевого облака инертной пыли в горных выработках угольных шахт считается неудовлетворительной?
9438. На какой стадии развития взрыва пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт происходит бурное распространение с ускорением?
9439. На какой стадии развития взрыва пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт происходит очень бурное распространение с предельной скоростью?

9440. Каково избыточное давление на фронте ударно-воздушной волны на стадии сильных взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт?
9441. Какова скорость распространения ударно-воздушной волны на стадии сильных взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт в начальной стадии их развития?
9442. Какова скорость распространения ударно-воздушной волны на стадии сильных взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт?
9443. Какова скорость распространения фронта пламени на стадии сильных взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт в начальной стадии их развития?
9444. Что относится к пассивным средствам локализации взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт?
9445. Что относится к автоматическим средствам локализации взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт?
9446. Какой должна быть ширина полок сланцевого взрыволокализирующего заслона жесткой конструкции в горных выработках угольных шахт?
9447. Какой должна быть ширина полок сланцевого взрыволокализирующего заслона при свободнолежащем настиле в горных выработках угольных шахт?
9448. Какой должна быть площадь сечения горных выработок угольных шахт, куда устанавливаются полки сланцевого взрыволокализирующего заслона жесткой конструкции?
9449. Какой должна быть площадь сечения горных выработок угольных шахт, куда устанавливаются полки сланцевого взрыволокализирующего заслона со свободнолежащим настилом?
9450. Каким должно быть расстояние от кровли горной выработки угольной шахты до верхней части полки при установке полок сланцевого взрыволокализирующего заслона?

9451. На каком расстоянии от вентиляционного става устанавливаются полки сланцевого взрыволокализирующего заслона в горных выработках угольных шахт, оборудованных вентиляционным ставом?
9452. Какой должна быть длина монтируемого сланцевого взрыволокализирующего заслона в горных выработках угольных шахт?
9453. Какое допустимо количество инертной пыли в сланцевых взрыволокализирующих заслонах в горных выработках угольных шахт на 1 м² сечения горной выработки в свету в месте установки заслона?
9454. Каким должен быть угол наклона сланцевых взрыволокализирующих заслонов, устанавливаемых в наклонных подземных горных выработках угольных шахт?
9455. Какой должна быть ширина полок для размещения жестких сосудов водяных заслонов для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей, применяемых в горных выработках угольных шахт?
9456. Какой объем должны иметь сосуды и водяные карманы в водяных заслонах для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей, применяемых в горных выработках угольных шахт?
9457. Какое количество огнетушащей жидкости требуется в водяных заслонах для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт на 1 м² поперечного сечения горной выработки в свету в месте установки заслона?
9458. Каким образом размещаются жесткие сосуды на полках водяных заслонов в горных выработках угольных шахт для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей?
9459. Каким образом должна быть перекрыта горная выработка угольной шахты жесткими сосудами, установленными на каждой полке водяных заслонов, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей?
9460. Каким должно быть расстояние между подвесками, которые поддерживают водяной заслон для локализации взрывов

пылегазовоздушных смесей в горных выработках угольных шахт в горизонтальном положении?

9461. Каким должно быть расстояние от кровли выработки угольной шахты до верха жесткого сосуда, размещенного на полках водяного заслона, предназначенного для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей?

9462. На каком расстоянии от кровли горной выработки угольной шахты монтируются водяные карманы водяных заслонов под кровлей выработки для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9463. На каком расстоянии от кровли горной выработки угольной шахты на боках выработки монтируется верхний ряд водяных карманов водяных заслонов для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9464. На каком расстоянии друг от друга устанавливаются полки с сосудами и несущие конструкции водяных карманов в горной выработке угольной шахты для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9465. Какова инерционность срабатывания автоматических систем локализации взрывов в горных выработках угольных шахт?

9466. На каком расстоянии от сопряженных выработок устанавливаются сланцевые заслоны или автоматические системы локализации взрывов для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей в подготовительной выработке, проводимой по углю или по углю и породе, длиной менее 40 м?

9467. На каком расстоянии от сопряженных выработок длиной менее 40 м устанавливаются водяные заслоны для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей в подготовительной выработке, проводимой по углю или по углю и породе?

9468. На каком расстоянии от забоя устанавливаются заслоны в подготовительной выработке угольной шахты длиной 40-50 м,

- проводимой по углю или по углю и породе, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9469. На каком расстоянии друг от друга устанавливаются сланцевые заслоны по всей длине выработки угольной шахты, проводимой по углю или по углю и породе, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9470. На каком расстоянии друг от друга устанавливаются водяные заслоны для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах по всей длине выработки угольной шахты, проводимой по углю или по углю и породе?
9471. На каком расстоянии от забоя подготовительной выработки угольной шахты устанавливаются сланцевые заслоны и автоматические системы локализации взрывов для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9472. На каком расстоянии от забоя подготовительной выработки угольной шахты устанавливаются водяные заслоны для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9473. На каком расстоянии от сопряжения с очистной выработкой устанавливаются заслоны в конвейерной и вентиляционной выработках угольных шахт для локализации взрыва в очистной выработке?
9474. На каком расстоянии для локализации взрыва устанавливаются сланцевые заслоны и автоматические системы локализации взрыва (АСЛВ) у сопряжений конвейерных и вентиляционных выработок угольных шахт с бремсбергами, уклонами, квершлагами?
9475. На каком расстоянии для локализации взрыва устанавливаются водяные заслоны у сопряжений конвейерных и вентиляционных выработок угольных шахт с бремсбергами, уклонами, квершлагами?
9476. Какое количество автоматических систем локализации устанавливается в конвейерной и вентиляционной выработках угольных

шахт, у сопряжений данных выработок с бремсбергами, уклонами, квершлагами?

9477. На каком расстоянии друг от друга устанавливаются сланцевые заслоны или автоматические системы локализации взрыва в выработках угольных шахт, оборудованных ленточными конвейерами?

9478. На каком расстоянии от границ выемочного участка, шахтопласта, крыла, панели, блока или горизонта устанавливаются сланцевые заслоны и автоматические системы локализации взрывов в горных выработках угольных шахт для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9479. На каком расстоянии от границ выемочного участка, шахтопласта, крыла, панели, блока или горизонта устанавливаются водяные заслоны в горных выработках угольных шахт для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9480. На каком расстоянии от изолирующих пожарный участок перемычек устанавливаются сланцевые заслоны и автоматические системы локализации взрывов (АСЛВ) в выработках угольных шахт, по которым возможен доступ к указанным перемычкам, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9481. На каком расстоянии от изолирующих пожарный участок перемычек устанавливаются водяные заслоны в выработках угольных шахт, по которым возможен доступ к указанным перемычкам, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9482. На каком расстоянии от выходов из склада взрывчатых материалов устанавливаются сланцевые заслоны и автоматические системы локализации взрывов (АСЛВ) в выработках угольных шахт, сопряженных с выходами из склада, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9483. На каком расстоянии от выходов из склада взрывчатых материалов устанавливаются водяные заслоны в выработках угольных шахт,

сопряженных с выходами из склада, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9484. На каком расстоянии от смесительных камер устанавливаются сланцевые заслоны и автоматические системы локализации взрывов в действующих выработках угольных шахт для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9485. На каком расстоянии от смесительных камер устанавливаются водяные заслоны в действующих выработках угольных шахт для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9486. Какие способы применяются для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9487. Как устанавливаются сланцевые заслоны из ряда монтируемых под кровлей для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9488. Какими выполняются полки сланцевого заслона для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9489. Какое расстояние обеспечивается при установке полок сланцевого заслона от кровли выработки до верхней части полки для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9490. Какое расстояние обеспечивается между полками при установке полок сланцевого заслона для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9491. Исходя из какого расчета определяется количество инертной пыли в сланцевых заслонах для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9492. Как устанавливаются водяные заслоны из ряда монтируемых под кровлей для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9493. Как устанавливаются водяные карманы в водяных заслонах для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9494. Как монтируются несущие конструкции на боках горной выработки для подвешивания водяных карманов в водяных заслонах для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9495. Какой длины монтируется водяной заслон для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9496. Где должно находиться устройство, формирующее сигнал о взрыве, при установке автоматических систем локализации взрывов на угольных шахтах?
9497. Как устанавливаются автоматические системы локализации взрывов (АСЛВ) для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9498. Как устанавливаются заслоны в выработках, оборудованных ленточными конвейерами, по которым транспортируется только порода, для локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9499. Что называют плотностью пылевого облака инертной пыли через определенный промежуток времени после распыления при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9500. Как подразделяют плотность пылевого облака инертной пыли в зависимости от взвешиваемости при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9501. Что такое фронт ударно-воздушной волны при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9502. Что такое фронт пламени при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9503. Что такое ударно-воздушная волна пламени при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9504. Как называют процесс выделения энергии за короткий промежуток времени, связанный с мгновенным физико-химическим изменением состояния вещества, приводящим к возникновению скачка давления или ударно-воздушной волны, сопровождающийся излучением и образованием сжатых газов или паров, способных производить работу, при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9505. Что такое взрыволокализирующий заслон при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9506. Как называют время с момента получения исполняющего импульса на срабатывающее (пусковое) устройство заслона до момента начала выброса огнетушащего вещества в атмосферу горной выработки при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9507. Что такое скорость распространения ударно-воздушной волны при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9508. Что такое скорость распространения фронта пламени при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9509. Как называют техническое устройство, предназначенное для локализации в ограниченном пространстве и предотвращения дальнейшего распространения взрыва пылегазовоздушной смеси, срабатывающее от ударно-воздушной волны или излучения фронта пламени внезапно возникшего взрыва пылегазовоздушной смеси с быстродействием, достаточным для формирования облака огнетушащего вещества до прихода фронта пламени, при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?
9510. Как называют технические устройства, предназначенные для инертизации шахтной атмосферы и отложившейся угольной пыли с целью предотвращения возникновения взрывчатых пылевоздушных

смесей в атмосфере угольных шахт и для устранения источников воспламенения, при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9511. Как называют распределение угольной пыли в воздухе в концентрации, способной взрываться, и взрывоопасную концентрацию горючего газа (метана) в воздухе при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9512. Что понимают под водяной завесой при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9513. Что понимается под локализацией взрыва пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9514. Что такое сланцевая пылевзрывозащита при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9515. Что такое гидропылевзрывозащита при локализации взрывов пылегазовоздушных смесей на угольных шахтах?

9516. При какой скорости фильтрации воздуха через угольный массив риск возникновения и развития очагов самонагревания угля оценивается как неопасный?

9517. При какой скорости фильтрации воздуха через угольный массив риск возникновения и развития очагов самонагревания угля оценивается как опасный?

9518. При какой скорости фильтрации воздуха через угольный массив риск возникновения и развития очагов самонагревания угля оценивается как весьма опасный?

9519. На какие категории делится риск возникновения и развития очагов самонагревания угля?

9520. Каким образом оцениваются состояние угольного массива (эндогенная пожароопасность угольного массива), риск возникновения и развития очагов самонагревания угля при скорости фильтрации воздуха через угольный массив менее 0,001 м/с?

9521. Каким образом оцениваются состояние угольного массива (эндогенная пожароопасность угольного массива), риск возникновения и развития очагов самонагревания угля при скорости фильтрации воздуха через угольный массив более 0,001 м/с и менее 0,002 м/с?
9522. Каким образом оцениваются состояние угольного массива (эндогенная пожароопасность угольного массива), риск возникновения и развития очагов самонагревания угля при скорости фильтрации воздуха через угольный массив более 0,002 м/с?
9523. Какой класс опасности установлен для шахт угольной промышленности согласно Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
9524. В каких случаях обязательна дегазация угольного пласта?
9525. В каких случаях применяется дегазация в угольных шахтах?
9526. Какое из приведенных определений термина «дегазация текущая» угольных шахт является верным?
9527. Каким должностным лицом составляется вентиляционный план угольной шахты?
9528. Какое из приведенных определений термина «метановыделение» является верным?
9529. На каком расстоянии располагаются дегазационные станции и дегазационные установки от ближайших жилых и технических сооружений?
9530. Как бурятся дегазационные скважины с поверхности на разрабатываемый пласт?
9531. Как бурятся дегазационные скважины с поверхности в купол обрушения горных пород?
9532. Какие требования предъявляются к ограждению территории дегазационных станций и дегазационных установок и территории наземных скважин угольных шахт, расположенных за территорией дегазационных станций и дегазационных установок?

9533. Каким цветом в помещении дегазационных станций и установок угольных шахт окрашиваются газопроводы?
9534. Каким цветом в помещении дегазационных станций и установок угольных шахт окрашиваются трубопроводы гидросистемы?
9535. К потребителям какой категории по бесперебойности обеспечения электроэнергией относятся дегазационные установки угольных шахт?
9536. В соответствии с каким документом выполняется устройство заземления дегазационных станций (дегазационных установок)?
9537. На шахтах каких категорий по газу устанавливаются датчики стационарных автоматических приборов контроля метана?
9538. В каких местах допускается установка электрооборудования в угольных шахтах в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по осмотру и ревизии рудничного взрывобезопасного электрооборудования», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 631?
9539. Какое утверждение соответствует требованиям ведения горных работ при изменении горно-геологических и горнотехнических условий согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9540. В каком документе должны быть определены границы участков, опасных по прорыву воды (опасные зоны), в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9541. Какими документами определяются необходимость проведения предварительного увлажнения угля в массиве, выбор технологических схем его проведения и параметров нагнетания жидкости в пласт при организации работ по обеспыливанию рудничного воздуха в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

- промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9542. В соответствии с каким документом проводят горные работы в границах потушенного пожара в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9543. Какой документацией определяется обоснование невозможности применения всасывающего способа проветривания шахт в соответствии с «Нормативными требованиями по применению способов и схем проветривания угольных шахт», утвержденными приказом Ростехнадзора от 31.05.2011 № 262?
9544. В соответствии с какой документацией проводят объединение шахт с независимым проветриванием в одну вентиляционную систему согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9545. Какой документацией определяются способ, схема и система проветривания шахты согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9546. В соответствии с какой документацией осуществляют перевозку персонала техническими устройствами, предназначенными для этих целей, по горным выработкам согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9547. На каком расстоянии от устья ликвидированного вертикального шахтного ствола устанавливается прочное ограждение и водоотводная

канава согласно РД 07-291-99 «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33?

9548. Какой высоты ограждение должно устанавливаться вокруг устья ликвидированного вертикального шахтного ствола согласно РД 07-291-99 «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33?

9549. Каким образом при ликвидации объекта с подземным способом добычи полезных ископаемых перекрываются наклонные стволы и другие выработки с углом наклона, равным 40 градусам, устья которых выходят на поверхность?

9550. Каким образом при ликвидации объекта с подземным способом добычи полезных ископаемых перекрываются наклонные стволы с углом наклона, равным 50 градусам?

9551. При ликвидации объектов, связанных с добычей полезных ископаемых подземным способом, пустоты в выработках, расположенных на каких глубинах под зданиями, сооружениями и коммуникациями, ликвидируются путем закладки (при отсутствии в массиве прорывоопасных пород)?

9552. При ликвидации объекта с подземным способом добычи полезных ископаемых пустоты в выработках, расположенных на каких глубинах под зданиями, сооружениями, коммуникациями, ликвидируются путем закладки (при наличии в массиве прорывоопасных пород)?

9553. В каком разделе проекта строительства угольной шахты представляются обоснование параметров проведения дегазации, определение необходимых коэффициентов дегазации источников газовыделения и выбор способов дегазации?

9554. В каком разделе проекта строительства угольной шахты представляется выбор способа и средств утилизации метана?
9555. В соответствии с каким документом осуществляется монтаж и эксплуатация дегазационных систем угольных шахт?
9556. В рамках какого проекта проводится проектирование дегазационных установок угольных шахт?
9557. Какой документ включает в себя проект строительства стационарной дегазационной станции угольных шахт?
9558. Что учитывается при выборе способов и параметров дегазации основных источников метановыделения при разработке проекта дегазации угольных шахт?
9559. Как рассматривается дегазационная станция (установка) в проектах утилизации шахтного метана согласно требованиям по дегазации угольных шахт?
9560. В соответствии с каким документом осуществляется использование извлекаемого шахтного метана согласно требованиям по дегазации угольных шахт?
9561. Какое из приведенных определений термина «проект дегазации» угольных шахт является верным?
9562. Какие требования к разработке Программы проведения экспертизы промышленной безопасности подъемного сосуда установлены согласно РД 15-05-2006 «Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сосудов шахтных подъемных установок», утвержденному приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.02.2006 № 126?
9563. Какой порядок контроля метана установлен Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по применению электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения

в шахтах, опасных по газу и пыли», утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.11.2012 № 629, в местах установки электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения на шахтах III категории?

9564. В течение какого срока со дня получения предусмотренного комплекта документов экспертная организация должна провести экспертизу промышленной безопасности ленточных конвейерных установок согласно РД 15-04-2006 «Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности ленточных конвейерных установок», утвержденному приказом Ростехнадзора от 26.02.2006 № 125?

9565. Как называется дефект ленточных конвейерных установок, который существенно влияет на использование оборудования по назначению и (или) на его долговечность, но не является критическим, согласно РД 15-04-2006 «Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности ленточных конвейерных установок», утвержденному приказом Ростехнадзора от 26.02.2006 № 125?

9566. В какие сроки проходят динамические испытания тормозных тележек подвижного состава монорельсового транспорта в горных выработках на соответствие техническим характеристикам, указанным в технической документации завода-изготовителя?

9567. В какие сроки необходимо проводить экспертное обследование конвейерных ленточных полотен в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9568. Каким должен быть запас прочности предохранительных канатов забойных машин в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности

в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9569. Каково рекомендуемое минимальное временное сопротивление разрыву подъемных канатов согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9570. Какова допустимая разница значений разрывных усилий отдельных канатов на многоканатных подъемных установках согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9571. Каков минимальный диаметр спирального проводникового каната с одним или несколькими слоями фасонных проволок для стволов глубиной до 800 м согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9572. Каков минимальный диаметр спирального проводникового каната с одним или несколькими слоями фасонных проволок для стволов глубиной более 800 м согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9573. Каков минимальный диаметр проводникового каната прядевой конструкции для стволов глубиной до 800 м согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9574. Каков минимальный диаметр проводникового каната прядевой конструкции для стволов глубиной более 800 м согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных

- стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?
9575. Какой минимальный запас прочности должны иметь при навеске канаты для грузовых подъемных установок с машиной барабанного типа согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?
9576. Сколько уравнивающих канатов должно быть на каждом многоканатном подъеме, независимо от его назначения, согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?
9577. При каком угле наклона выработки головные вагонетки для перевозки людей могут иметь одинарную цепь подвески согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?
9578. Каков предельный срок службы подземных канатов установок со шкивами трения согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?
9579. Каков предельный срок службы подъемных канатов установок с машинами барабанного типа согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?
9580. Каков предельный срок службы тормозных канатов парашютов согласно РД 03-439-02 «Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах», утвержденному постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19?

9581. Какое утверждение не соответствует дополнительным требованиям при гидравлическом способе добычи угля в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9582. Какое расстояние считается безопасным от перевозимого груза до элементов конструкции дверных проемов при сооружении вентиляционных устройств в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9583. Какие меры, предусмотренные в вентиляторах главного проветривания и вспомогательных вентиляторных установках, указаны неверно и противоречат Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9584. Какие из мер по обеспечению безопасности ведения горных работ при применении вентиляторов местного проветривания с пневматическим двигателем для проветривания проводимых или погашаемых вентиляционных горных выработок, примыкающих к лаве, указаны неверно?
9585. Какой должна быть максимальная скорость движения при перевозке персонала в пассажирских вагонетках (поездах) по горизонтальным горным выработкам с рельсовым транспортом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9586. Какой должна быть максимальная скорость грузового состава с пассажирской вагонеткой при перевозке в ней персонала в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной

безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9587. Каким должно быть расстояние между вагонетками в горных выработках при ручной подкатке на путях с уклоном до 5 % в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9588. Каким должно быть расстояние между вагонетками в горных выработках при ручной подкатке на путях с уклоном более 10 % в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9589. Какое из указанных требований к лебедкам, предназначенным для транспортирования материалов и оборудования, а также для выдачи породы при ремонте крепи в наклонных горных выработках, указано неверно?

9590. Какой должна быть скорость движения бадьи с персоналом по стволу при выполнении аварийных работ в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9591. Каким должно быть максимальное расширение рельсовой колеи в процессе эксплуатации в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9592. При каком отклонении рельсов от оси пути на стыках (излом) запрещается эксплуатация рельсовых путей в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

- промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9593. Какое из условий запрета эксплуатации стрелочных переводов в горных выработках согласно требованиям к напочвенному рельсовому пути указано неверно?
9594. Как часто проводится проверка путей, путевых устройств, водоотводных канав, стрелочных переводов, путевых сигналов и знаков, зазоров и проходов на горизонтальных и наклонных горных выработках лицом, назначенным распорядительным документом руководителя угледобывающей организации?
9595. Какой должна быть скорость движения локомотива при локомотивной откатке в горных выработках, находящегося в хвосте состава при маневровых операциях, а также протяженность участка выполнения маневровых операций в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9596. Какого цвета должен быть включенный светильник, подвешенный на передней стенке первой по ходу движения вагонетки, при нахождении локомотива в хвосте состава при локомотивной откатке в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9597. Какое из требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, для запрета эксплуатации локомотивов при локомотивной откатке в горных выработках указано неверно?

9598. Какой должна быть минимальная высота от уровня головки рельса на территории промышленной площадки при выполнении подвески контактного провода электровозной откатки, при условии, что откаточные пути не пересекают проезжих и пешеходных дорог, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9599. Каким должно быть расстояние от наиболее выступающей части габарита подвижного состава монорельсовой дороги или перевозимого груза до крепи горной выработки (или до расположенного в горной выработке оборудования) при скорости движения подвижного состава на этом участке горной выработки более 1 м/с?
9600. Какое допускается местное уменьшение зазора между подвижным составом и конвейером на участках горной выработки, на которых осуществляют перегруз (погрузку) горной массы и (или) установлена приводная станция конвейера?
9601. С какой скоростью должен двигаться подвижной состав на участках горной выработки, на которых осуществляют перегруз (погрузку) горной массы и (или) установлена приводная станция конвейера в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9602. Каким должен быть зазор между габаритами подвижного состава двух монорельсовых дорог (в горных выработках с двухпутным монорельсовым транспортом) в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9603. Каким должно быть расстояние между подвижным составом подвесной монорельсовой дороги и почвой горной выработки или

расположенным на почве оборудованием в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9604. Какой должна быть скорость движения подвижного состава по монорельсовым дорогам при перевозке длинномерных и крупногабаритных грузов в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9605. Какой должна быть скорость движения подвижного состава по монорельсовым дорогам в горных выработках в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9606. В соответствии с какой документацией проводят формирование подвижного состава монорельсовых дорог на горизонтальных участках горных выработок в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9607. Каким должно быть расстояние между находящимися на смежных тележках грузами, обеспечивающее прохождение подвижного состава монорельсовой дороги на закруглениях и перегибах пути, в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9608. В каком случае допускается нахождение машиниста в кабине дизелевоза в хвосте состава при работе подвижного состава монорельсовых дорог по спуску груза по горным выработкам

- в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9609. Какой должна быть допустимая величина зазоров в стыках рабочих поверхностей при эксплуатации монорельсового пути и при замыкании стрелочных переводов в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9610. Каким должен быть угол излома осей прямых секций монорельса на стыках в горизонтальной плоскости в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9611. В какие сроки в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550, проводится испытание аварийной тормозной системы на монорельсовых дорогах в горных выработках с углом наклона более 6°?
9612. В соответствии с каким документом осуществляют порядок эксплуатации транспортных машин монорельсового транспорта с дизельным приводом и их технический контроль согласно Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденным приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9613. На каком расстоянии от уровня площадки, предназначенной для посадки людей в клеть, устанавливают на копре дополнительные концевые выключатели на подъемных установках с опрокидными клетями в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области

промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?

9614. При какой глубине стволов при их проходке лебедки для подвески аварийно-спасательных лестниц могут иметь ручной привод и быть оборудованы тормозами и храповичным останом в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9615. Каким должен быть суммарный зазор между направляющими башмаками скольжения подъемного сосуда (противовеса) и проводниками при их установке на базовой отметке (участок проводников от места разгрузки подъемного сосуда до места установки концевого выключателя переподъема) в лобовом и боковом направлениях для рельсовых проводников и для деревянных в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9616. На какую величину внутренний диаметр новых вкладышей рабочих направляющих устройств скольжения для канатных проводников при их установке должен быть больше диаметра проводникового каната в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?
9617. Какой должна быть разница в диаметрах нового вкладыша и проводникового каната для предохранительных направляющих устройств при применении канатных проводников в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденными приказом Ростехнадзора от 19.11.2013 № 550?