

**Перечень нормативно-правовых актов, нормативных и методических документов, используемых при составлении тестовых заданий для аттестации экспертов в области промышленной безопасности**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[**1.** **Общие документы, необходимые для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по любой из областей аттестации** 4](#_Toc185097648)

[**2.** **Общие документы, отражающие требования промышленной безопасности по объектам экспертизы промышленной безопасности** 4](#_Toc185097649)

[**2.1.** **Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе документации на консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта** 4](#_Toc185097650)

[**2.2.** **Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта** 4](#_Toc185097651)

[**2.3.** **Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте** 5](#_Toc185097652)

[**2.4.** **Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе зданий и сооружений на опасном производственном объекте** 6](#_Toc185097653)

[**2.5.** **Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности декларации промышленной безопасности** 7](#_Toc185097654)

[**2.6.** **Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности обоснования безопасности опасного производственного объекта** 8](#_Toc185097655)

[**3.** **Документы, отражающие требования промышленной безопасности по наименованиям опасных производственных объектов** 8](#_Toc185097656)

[**3.1.** **Опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности (Э 1)** 8](#_Toc185097657)

[**3.2** **Опасные производственные объекты горнорудной и нерудной промышленности (Э 2)** 10](#_Toc185097658)

[**3.3.1** **Опасные производственные объекты, на которых получаются промышленные веществ, используются, хранятся, транспортируются и уничтожаются взрывчатые материалы промышленного назначения** 11](#_Toc185097659)

[**3.3.2** **Опасные производственные объекты, на которых получаются, используются, перерабатываются, хранятся, уничтожаются (утилизируются) и транспортируются взрывчатые вещества и материалы, в том числе инициирующие и бризантные взрывчатые вещества, пороха, ракетные топлива и их компоненты, а также взрывчатые и пиротехнические составы и изделия, их содержащие, боеприпасы, за исключением промышленности взрывчатых материалов (Э 3.2)** 12](#_Toc185097660)

[**3.4. Опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса (Э 4)** 13](#_Toc185097661)

[**3.5** **Объекты магистрального трубопроводного транспорта (Э 5)** 15](#_Toc185097662)

[**3.6. Опасные производственные объекты геологоразведочных и геофизических работ при разработке месторождений (Э 6)** 17](#_Toc185097663)

[**3.7.** **Опасные производственные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также других взрывопожароопасных и вредных производств (Э 7)** 17](#_Toc185097664)

[**3.8.** **Опасные производственные объекты нефтепродуктообеспечения (Э 8)** 20](#_Toc185097665)

[**3.9.** **Химически опасные производственные объекты систем водоподготовки (Э 9)** 21](#_Toc185097666)

[**3.10. Опасные производственные объекты пищевой и масложировой промышленности (Э 10)** 21](#_Toc185097667)

[**3.11. Опасные производственные объекты газоснабжения (Э 11)** 22](#_Toc185097668)

[**3.12.** **Опасные производственные объекты тепло- и электроэнергетики, другие опасные производственные объекты, использующие оборудование, работающее под давлением более 0,7 МПа или при температуре нагрева воды более 115 0С (Э 12)** 23](#_Toc185097669)

[**3.13.** **Экспертиза промышленной безопасности объектов металлургической и коксохимической промышленности (Э 13)** 24](#_Toc185097670)

[**3.14.** **Опасные производственные объекты, использующие стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы в метрополитенах, канатные дороги и фуникулеры (Э 14)** 25](#_Toc185097671)

[**3.14.1** **Опасные производственные объекты, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги (Э 14.1.)** 25](#_Toc185097672)

[**3.14.2** **Опасные производственные объекты, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры** 25](#_Toc185097673)

[**3.14.3** **Опасные производственные объекты, на которых используются эскалаторы в метрополитенах (Э 14.3.)** 26](#_Toc185097674)

[**3.14.4** **Опасные производственные объекты, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы (Э 14.4.)** 26](#_Toc185097675)

[**3.15.** **Опасные производственные объекты хранения, переработки и использования растительного сырья (Э 15)** 27](#_Toc185097676)

1. Общие документы, необходимые для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по любой из областей аттестации
   1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (статьи 3, 9)
   2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (статья 217)
   3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
   4. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
   5. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
   6. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
2. Общие документы, отражающие требования промышленной безопасности по объектам экспертизы промышленной безопасности
   1. Общие документы для изучения заявителями, претендующими   
      на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе документации на консервацию   
      и ликвидацию опасного производственного объекта
      1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004   
         № 190-ФЗ
      3. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент   
         о безопасности зданий и сооружений»
      4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
         о требованиях пожарной безопасности»
      5. Постановление Правительства от 30.09.2011 № 802 «Об утверждении правил проведения консервации объекта капитального строительства»
      6. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
      7. Руководство по безопасности «Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказ Ростехнадзора от 03.11.2022 № 387
      8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка   
         и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны   
         и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74
   2. Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе документации на техническое перевооружение опасного производственного **объекта**
      1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004   
         № 190-ФЗ
      2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
         о требованиях пожарной безопасности»
      4. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
      5. Руководство по безопасности «Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказ Ростехнадзора от 03.11.2022 № 387
      6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка   
         и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74
   3. Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
      1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
         и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза
      3. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
      4. Приказ Ростехнадзора от 01.12.2020 г. № 478 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах»
      5. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2023 г. № 407 «Об утверждении Руководства по безопасности «Оценка фактического состояния технических устройств, зданий и сооружений, применяемых на опасных производственных объектах»
      6. Приказ Ростехнадзора от 16.01.2024 г. № 8 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические рекомендации о порядке проведения визуального и измерительного контроля»
      7. Методические рекомендации о порядке проведения вихретокового контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
         и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
         (РД 13-03-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
         № 1072
      8. Методические рекомендации о порядке проведения теплового контроля технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах (РД 13-04-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006 № 1072
      9. Методические рекомендации о порядке проведения магнитопорошкового контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
         и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
         (РД 13-05-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
         № 1072
      10. Методические рекомендации о порядке проведения капиллярного контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
          и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
          (РД 13-06-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
          № 1072
      11. ГОСТ 12.2.003-91 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 06.06.1991 № 807
   4. Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности по экспертизе зданий и сооружений на опасном производственном объекте
      1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004   
         № 190-ФЗ
      2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      3. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент   
         о безопасности зданий и сооружений»
      4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
         о требованиях пожарной безопасности»
      5. Постановление Правительства от 30.09.2011 № 802 «Об утверждении правил проведения консервации объекта капитального строительства»
      6. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
      7. Приказ Ростехнадзора от 01.12.2020 г. № 478 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах»
      8. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2023 г. № 407 «Об утверждении Руководства по безопасности «Оценка фактического состояния технических устройств, зданий и сооружений, применяемых на опасных производственных объектах»
      9. Приказ Ростехнадзора от 16.01.2024 г. № 8 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические рекомендации о порядке проведения визуального и измерительного контроля»
      10. СП 26.13330.2012 «Свод правил. Фундаменты машин   
          с динамическими нагрузками. Актуализированная редакция   
          СНиП 2.02.05-87», утвержденный приказом Минрегиона России   
          от 27.12.2011 № 609
      11. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
      12. СП 61.13330.2012 «Свод правил. Тепловая изоляция оборудования   
          и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003», утвержденный приказом Минрегиона России от 27.12.2011 № 608
      13. СП 70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87», утвержденный приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 109/ГС
      14. Методические рекомендации о порядке проведения вихретокового контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
          и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
          (РД 13-03-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
          № 1072
      15. Методические рекомендации о порядке проведения теплового контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
          и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
          (РД 13-04-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
          № 1072
      16. Методические рекомендации о порядке проведения магнитопорошкового контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
          и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
          (РД 13-05-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
          № 1072
      17. Методические рекомендации о порядке проведения капиллярного контроля технических устройств и сооружений, применяемых   
          и эксплуатируемых на опасных производственных объектах   
          (РД 13-06-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 13.12.2006   
          № 1072
      18. ГОСТ 27751-2014 «Межгосударственный стандарт. Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11.12.2014 № 1974-ст
   5. Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности декларации промышленной безопасности
      1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
         о требованиях пожарной безопасности»
      3. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
      4. Приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 № 414 «Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений»
      5. Руководство по безопасности «Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказ Ростехнадзора от 03.11.2022 № 387
      6. Административный регламент Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра деклараций промышленной безопасности, утвержденный приказом Ростехнадзора от 23.06.2014   
         № 257
      7. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах (РД 03-496-02), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 29.10.2002 № 63
      8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74
   6. Общие документы для изучения заявителями, претендующими на аттестацию в качестве эксперта в области промышленной безопасности обоснования безопасности опасного производственного объекта
      1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
         о требованиях пожарной безопасности»
      3. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»
      4. Руководство по безопасности «Методические основы анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказ Ростехнадзора от 03.11.2022 № 387
3. Документы, отражающие требования промышленной безопасности   
   по наименованиям опасных производственных объектов
   1. Опасные производственные объекты угольной, сланцевой и торфяной промышленности (Э 1)

* + 1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
    2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
       и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
    3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
       № 825
    4. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 507 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах»
    5. Приказ Ростехнадзора от 10.11.2020 г. № 436 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом»
    6. Приказ Ростехнадзора от 28.10.2020 г. № 428 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при переработке, обогащении и брикетировании углей»
    7. Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 № 438 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по безопасной перевозке людей ленточными конвейерами   
       в подземных выработках угольных (сланцевых) шахт»
    8. Приказ Ростехнадзора от 27.11.2020 № 469 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по предупреждению экзогенной и эндогенной пожароопасности на объектах ведения горных работ угольной промышленности»
    9. Приказ Ростехнадзора от 25.06.2023 г. № 276 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические рекомендации по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на угольных шахтах»
    10. Приказ Ростехнадзора от 01.09.2023 г. № 319 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по применению средств взрывозащиты горных выработок угольных шахт, опасных по газу и (или) угольной пыли
    11. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
    12. Инструкция по безопасной эксплуатации подземных лифтовых установок на рудниках и шахтах горнорудной, нерудной и угольной промышленности (РД 03-301-99), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 29.07.1999 № 59
    13. Методические указания по магнитной дефектоскопии стальных канатов. Основные положения (РД 03-348-00), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 30.03.2000 № 11
    14. Методические указания по проведению экспертных обследований шахтных подъемных установок (РД 03-422-01), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001 № 23
    15. Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний (РД 03-423-01), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001   
        № 24
    16. Методические указания по проведению экспертных обследований вентиляторных установок главного проветривания (РД 03-427-01), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 20.12.2001   
        № 61
    17. Инструкция по эксплуатации стальных канатов в шахтных стволах   
        (РД 03-439-02), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 12.04.2002 № 19
    18. Требования безопасности к очистным комплексам, предназначенным для обработки пластов мощностью 1,5 - 5,0 м с углом падения 24 - 45 градусов (РД 05-124-96), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 11.12.1996 № 49
    19. Технические требования по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах (РД 05-312-99), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 30.09.1999   
        № 71
    20. Инструкция о порядке контроля за выделением газов на земную поверхность при ликвидации (консервации) шахт (РД 05-313-99), утвержденная постановлением Госгортехнадзора РФ 11.10.1999 № 72
    21. Инструкция по безопасной эксплуатации рельсовых напочвенных дорог в угольных шахтах (РД 05-324-99), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83
    22. Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт (РД 05-325-99), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 10.11.1999 № 83
    23. Нормы безопасности на электроустановки угольных разрезов   
        и требования по их безопасной эксплуатации (РД 05-334-99), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 24.12.1999   
        № 96
    24. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности шахтных копровых шкивов (РД 15-03-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.02.2006 № 127
    25. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности ленточных конвейерных установок (РД-15-04-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.02.2006 № 125
    26. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сосудов шахтных подъемных установок   
        (РД 15-05-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.02.2006   
        № 126
    27. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности компрессорных установок, используемых   
        в угольных шахтах и рудниках (РД 15-13-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008 № 207
    28. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности карьерных одноковшовых экскаваторов (РД 15-14-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008   
        № 209
    29. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности резинотросовых конвейерных лент, применяемых на опасных производственных объектах (РД 15-16-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008 № 206
  1. Опасные производственные объекты горнорудной и нерудной промышленности (Э 2)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
        и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
     3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
        № 825
     4. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 505 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»
     5. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений (ПБ 03‑428‑02), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 02.11.2001 № 49
     6. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
     7. Методические указания по обеспечению требований радиационной безопасности при добыче и переработке минерального сырья   
        на предприятиях (организациях) горнорудной и нерудной промышленности, отнесенных к радиационно опасным производствам (РД 03-151-97), утвержденные приказом Госгортехнадзора России   
        от 14.10.1997 № 35
     8. Инструкция по безопасной эксплуатации подземных лифтовых установок на рудниках и шахтах горнорудной, нерудной и угольной промышленности (РД 03-301-99), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 29.07.1999 N 59
     9. Методические указания по магнитной дефектоскопии стальных канатов (РД 03-348-00), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 30.03.2000 № 11
     10. Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний (РД 03-423-01), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001   
         № 24
     11. Методические указания по проведению экспертных обследований вентиляторных установок главного проветривания (РД 03-427-01), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 20.12.2001   
         № 61
     12. Инструкция по безопасному ведению горных работ при комбинированной (совмещенной) разработке рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых (РД 06-174-97), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 30.12.1997 № 57
     13. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности шахтных копровых шкивов (РД 15-03-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.02.2006 № 127
     14. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности ленточных конвейерных установок (РД-15-04-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.02.2006 № 125
     15. Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности подъемных сосудов шахтных подъемных установок   
         (РД 15-05-2006), утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.02.2006   
         № 126
     16. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности компрессорных установок, используемых   
         в угольных шахтах и рудниках (РД 15-13-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008 № 207
     17. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности карьерных одноковшовых экскаваторов (РД 15-14-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008   
         № 209
     18. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности рудничных электровозов (РД 15-15-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008 № 208
     19. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности резинотросовых конвейерных лент, применяемых на опасных производственных объектах (РД 15-16-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008 № 206
  2. Опасные производственные объекты, на которых получаются промышленные веществ, используются, хранятся, транспортируются и уничтожаются взрывчатые материалы промышленного назначения

(Э 3.1)

* + - 1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
      2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012), принятый решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20.07.2012 № 57
      3. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 494 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения»
    1. Опасные производственные объекты, на которых получаются, используются, перерабатываются, хранятся, уничтожаются (утилизируются) и транспортируются взрывчатые вещества и материалы, в том числе инициирующие и бризантные взрывчатые вещества, пороха, ракетные топлива и их компоненты, а также взрывчатые и пиротехнические составы и изделия, их содержащие, боеприпасы, за исключением промышленности взрывчатых материалов (Э 3.2)
       1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
       2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
          о требованиях пожарной безопасности»
       3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
          и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
       4. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
          № 825
       5. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
       6. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 458 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования безопасности для объектов производств боеприпасов и спецхимии»
       7. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
       8. Приказ Ростехнадзора от 25.10.2023 г. № 387 «Об утверждении руководства по безопасности «Общие рекомендации по безопасной эксплуатации зданий, сооружений и инженерно-технических систем для обеспечения противоаварийной устойчивости объектов производств боеприпасов и спецхимии»
       9. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 411
       10. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 412
       11. Руководство по безопасности «Методы обоснования взрывоустойчивости зданий и сооружений при взрывах   
           топливно-воздушных смесей на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 413
       12. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварий на взрывопожароопасных химических производствах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 415
       13. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
       14. ГОСТ 12.2.063-2015 «Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности», введенный   
           в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.05.2015 № 439-ст
       15. ГОСТ 32569-2013 «Межгосударственный стандарт. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации   
           на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 08.04.2014   
           № 331-ст

## 3.4. Опасные производственные объекты нефтегазодобывающего комплекса (Э 4)

* + 1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
    2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
       и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
    3. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
    4. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности
    5. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
    6. Приказ Ростехнадзора от 22.12.2021 г. № 450 «Об утверждении Руководства по безопасности факельных систем»
    7. Приказ Ростехнадзора от 23.08.2023 г. № 305 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по техническому диагностированию сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов»
    8. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий   
       на опасных производственных объектах нефтегазодобычи», утвержденное приказом Ростехнадзора от 10.01.2023 г. № 4
    9. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 10.02.2023г. № 51
    10. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
        по проведению количественного анализа риска аварий   
        на конденсатопроводах и продуктопроводах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 17.02.2023 г. № 69
    11. Руководство по безопасности «Рекомендации по мониторингу технического состояния талевых канатов буровых и подъемных установок, применяемых в нефтяной и газовой промышленности, инструментальными средствами измерений», утвержденное приказом Ростехнадзора от 06.06.2023 г. № 214
    12. Руководство по безопасности «Методика установления допустимого риска аварии при обосновании безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 12.09.2023 № 331
    13. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных газов», утвержденное приказом Ростехнадзора   
        от 28.11.2022 г. № 410
    14. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 411
    15. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 412
    16. Руководство по безопасности «Методы обоснования взрывоустойчивости зданий и сооружений при взрывах топливно-воздушных смесей   
        на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 413
    17. Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 15.11.2018 № 567
    18. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
        по разработке обоснования безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 30.09.2015 № 387
    19. СП 11-114-2004 «Инженерные изыскания на континентальном шельфе для строительства морских нефтегазопромысловых сооружений», принятый и введенный в действие 01.07.2004
    20. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
    21. Инструкция по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин в нефтяной и газовой промышленности (РД 08‑254‑98), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 31.12.1998 № 80
    22. Требования безопасности к буровому оборудованию для нефтяной   
        и газовой промышленности (РД 08-272-99), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 17.03.1999 № 19
    23. Инструкция по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте (РД 08‑435‑02), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 11.03.2002   
        № 14
    24. Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов (РД 08-95-95), утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 25.07.1995 № 38
    25. ГОСТ 31294-2005 «Межгосударственный стандарт. Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 28.04.2008   
        № 91-ст
    26. ГОСТ 32569-2013 «Межгосударственный стандарт. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации   
        на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 08.04.2014   
        № 331-ст
    27. ГОСТ Р 51365-2009 (ИСО 10423:2003) «Национальный стандарт Российской Федерации. Нефтяная и газовая промышленность. Оборудование для бурения и добычи. Оборудование устья скважины   
        и фонтанное устьевое оборудование. Общие технические требования», утвержденный и введенный в действие приказом Ростехрегулирования   
        от 15.12.2009 № 1070-ст
    28. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74
  1. Объекты магистрального трубопроводного транспорта (Э 5)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов»
     3. Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 511 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа»
     4. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
     5. Приказ Ростехнадзора от 22.12.2021 г. № 450 «Об утверждении Руководства по безопасности факельных систем»
     6. Приказ Ростехнадзора от 23.08.2023 г. № 305 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по техническому диагностированию сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов»
     7. Приказ Ростехнадзора от 29.12. 2022 г. № 478 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические рекомендации по проведению количественного анализа риска аварий на опасных производственных объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов»
     8. Приказ Ростехнадзора от 22.12.2022 г. № 454 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах магистрального трубопроводного транспорта газа»
     9. Приказ Ростехнадзора от 02.08.2018 № 330 «Об утверждении Руководства по безопасности «Техническое диагностирование трубопроводов линейной части и технологических трубопроводов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов»
     10. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
         по проведению количественного анализа риска аварий   
         на конденсатопроводах и продуктопроводах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 17.02.2023 г. № 69
     11. Руководство по безопасности «Методика установления допустимого риска аварии при обосновании безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 12.09.2023 № 331
     12. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий   
         на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных газов», утвержденное приказом Ростехнадзора   
         от 28.11.2022 г. № 410
     13. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 411
     14. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 412
     15. Руководство по безопасности «Методы обоснования взрывоустойчивости зданий и сооружений при взрывах топливно-воздушных смесей   
         на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 413
     16. Руководство по безопасности «Рекомендации по порядку временного вывода из эксплуатации технических устройств и сооружений на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 15.11.2018 № 567
     17. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
         по разработке обоснования безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 30.09.2015 № 387
     18. СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*», утвержденный приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС Э 14
     19. СП 123.13330.2012 «Свод правил. Подземные хранилища газа, нефти   
         и продуктов их переработки. Актуализированная редакция   
         СНиП 34-02-99», утвержденный приказом Госстроя от 10.12.2012   
         № 82/ГС
     20. СП 125.13330.2012 «Свод правил. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов. Актуализированная редакция СНиП 2.05.13-90», утвержденный приказом Госстроя от 25.12.2012 № 106/ГС
     21. Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов (РД 08-95-95), утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 25.07.1995 № 38
     22. ГОСТ 31294-2005 «Межгосударственный стандарт. Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 28.04.2008   
         № 91-ст
     23. ГОСТ 31447-2012 «Межгосударственный стандарт. Трубы стальные сварные для магистральных газопроводов, нефтепроводов   
         и нефтепродуктопроводов. Технические условия», введенный в действие приказом Росстандарта от 05.06.2013 № 133-ст
     24. ГОСТ 34569-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти   
         и нефтепродуктов. Устройства сливо-наливные нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24.09.2019 № 753-ст
     25. ГОСТ Р 51164-98 «Государственный стандарт Российской Федерации. Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите   
         от коррозии», утвержденный постановлением Госстандарта Российской Федерации от 23.04.1998 № 144
     26. ГОСТ Р 58622-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Методика оценки прочности, устойчивости   
         и долговечности резервуара вертикального стального», введенный   
         в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.11.2019 № 1081-ст
     27. ГОСТ Р 58623-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Резервуары вертикальные цилиндрические стальные. Правила технической эксплуатации», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.11.2019 № 1082-ст
     28. ГОСТ Р 58819-2020 «Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Правила оценки технического состояния и продления назначенных показателей», введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию   
         и метрологии от 05.03.2020 № 112-ст

## 3.6. Опасные производственные объекты геологоразведочных и геофизических работ при разработке месторождений (Э 6)

* + 1. Правила геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 28.12.1999 № 323, Министерства топлива   
       и энергетики российской Федерации от 28.12.1999 № 445
    2. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2022 № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»
    3. Правила безопасности ведения морских геологоразведочных работ   
       (РД 08-37-95), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 27.10.1995 № 51
    4. Техническая инструкция по проведению геолого-технологических исследований нефтяных и газовых скважин (РД 153-39.0-069-01), утвержденная приказом Минэнерго России от 09.02.2001 № 39
    5. ГОСТ 12.2.108-85 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Установки для бурения геологоразведочных и гидрогеологических скважин. Требования безопасности», утвержденный и введенный в действие постановлением Госстандарта СССР от 27.09.1985 № 3129
    6. ГОСТ Р 53709-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Скважины нефтяные и газовые. Геофизические исследования и работы   
       в скважинах. Общие требования», утвержденный и введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 № 1151-ст
    7. Типовые инструкции по безопасности геофизических работ в процессе бурения скважин и разработки нефтяных и газовых месторождений, утвержденные Госгортехнадзором России от 12.07.1996, приказом Минтопэнерго Российской Федерации от 12.07.1996 № 178
  1. Опасные производственные объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, а также других взрывопожароопасных и вредных производств (Э 7)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
        о требованиях пожарной безопасности»
     3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
        и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
     4. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
        № 825
     5. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
     6. Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»
     7. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 486 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора»
     8. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
     9. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 521 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности объектов сжиженного природного газа»
     10. Правила промышленной безопасности резиновых производств   
         (ПБ 09-570-03), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 27.05.2003 № 41
     11. Приказ Ростехнадзора от 22.12.2021 г. № 450 «Об утверждении Руководства по безопасности факельных систем»
     12. Приказ Ростехнадзора от 23.08.2023 г. № 305 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по техническому диагностированию сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов»
     13. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
         по проведению количественного анализа риска аварий   
         на конденсатопроводах и продуктопроводах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 17.02.2023 г. № 69
     14. Руководство по безопасности «Методика установления допустимого риска аварии при обосновании безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 12.09.2023 № 331
     15. Руководство по безопасности «Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ», утвержденное приказом Ростехнадзора от 02.11.2022 № 385
     16. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий   
         на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных газов», утвержденное приказом Ростехнадзора   
         от 28.11.2022 г. № 410
     17. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 411
     18. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 412
     19. Руководство по безопасности «Методы обоснования взрывоустойчивости зданий и сооружений при взрывах топливно-воздушных смесей   
         на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 413
     20. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазоперерабатывающей,   
         нефте- и газохимической промышленности», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 414
     21. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварий   
         на взрывопожароопасных химических производствах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 415
     22. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
     23. Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов (РД 08-95-95), утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 25.07.1995 № 38
     24. Методические указания по обследованию технического состояния   
         и обеспечения безопасности при эксплуатации аммиачных холодильных установок (РД 09-241-98), утвержденные приказом Госгортехнадзора России от 20.11.1998 № 228
     25. Инструкция по проведению диагностирования технологического состояния сосудов, трубопроводов и компрессоров промышленных аммиачных холодильных установок (РД 09-244-98), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 20.11.1998 № 66
     26. Методические рекомендации по оценке технического состояния   
         и безопасности хранилищ производственных отходов и стоков предприятий химического комплекса (РД 09-255-99), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 06.01.1999 № 1
     27. Методика расчета зон затопления при гидродинамических авариях   
         на хранилищах производственных отходов химических предприятий   
         (РД 09-391-00), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 04.11.2000 № 65
     28. ГОСТ 31294-2005 «Межгосударственный стандарт. Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 28.04.2008   
         № 91-ст
     29. ГОСТ 31827-2012 «Межгосударственный стандарт. Сепараторы жидкостные центробежные. Требования безопасности. Методы испытаний», введенный в действие приказом Ростехрегулирования   
         от 21.11.2012 № 990-ст
     30. ГОСТ 31828-2012 «Межгосударственный стандарт. Аппараты   
         и установки сушильные и выпарные. Требования безопасности. Методы испытаний», введенный в действие приказом Ростехрегулирования   
         от 21.11.2012 № 979-ст
     31. ГОСТ 31836-2012 «Межгосударственный стандарт. Центрифуги промышленные. Требования безопасности. Методы испытаний», введенный в действие приказом Росстандарта от 21.11.2012 № 993-ст
     32. ГОСТ 32569-2013 «Межгосударственный стандарт. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации   
         на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 08.04.2014   
         № 331-ст
     33. ГОСТ Р 53681-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Нефтяная и газовая промышленность. Детали факельных устройств для общих работ на нефтеперерабатывающих предприятиях. Общие технические требования», утвержденный и введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 № 1067-ст
     34. ГОСТ 12.2.063-2015 «Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности», введенный   
         в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.05.2015 № 439-ст
     35. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74
  2. Опасные производственные объекты нефтепродуктообеспечения   
     (Э 8)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
        о требованиях пожарной безопасности»
     3. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»
     4. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 529 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности складов нефти   
        и нефтепродуктов»
     5. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
     6. Приказ Ростехнадзора от 23.08.2023 г. № 305 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по техническому диагностированию сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов»
     7. Руководство по безопасности «Методика установления допустимого риска аварии при обосновании безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 12.09.2023 № 331
     8. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 411
     9. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 412
     10. Руководство по безопасности «Методы обоснования взрывоустойчивости зданий и сооружений при взрывах топливно-воздушных смесей   
         на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 г. № 413
     11. Руководство по безопасности для нефтебаз и складов нефтепродуктов, утвержденное приказом Ростехнадзора от 26.12.2012 № 777
     12. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
     13. СП 155.13130.2014 «Свод правил. Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности», утвержденный приказом   
         МЧС России от 26.12.2013 № 837
     14. Инструкция по техническому обследованию железобетонных резервуаров для нефти и нефтепродуктов (РД 03-420-01), утвержденная Постановлением Госгортехнадзора России от 10.09.2001 № 40
     15. Положение о системе технического диагностирования сварных вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти   
         и нефтепродуктов» (РД 08-95-95), утвержденное постановлением Госгортехнадзора России от 25.07.1995 № 38
  3. Химически опасные производственные объекты систем водоподготовки (Э 9)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
        и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
     3. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 486 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора»
     4. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
     5. Руководство по безопасности «Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ», утвержденное приказом Ростехнадзора от 02.11.2022 № 385
     6. ГОСТ 12.2.063-2015 «Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности», введенный   
        в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.05.2015 № 439-ст

3.10. Опасные производственные объекты пищевой и масложировой промышленности (Э 10)

* + 1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
    2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
       и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
    3. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
       № 825
    4. Приказ Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов»
    5. Приказ Ростехнадзора от 21.12.2021 № 444 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»
    6. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.11.2022 № 411
    7. ГОСТ 12.2.063-2015 «Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности», введенный   
       в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.05.2015 № 439-ст

## 3.11. Опасные производственные объекты газоснабжения (Э 11)

* + 1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
    2. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении   
       в Российской Федерации»
    3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент   
       о требованиях пожарной безопасности»
    4. Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
    5. Технический регламент о безопасности сетей газораспределения   
       и газопотребления, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 № 870
    6. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
       и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
    7. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
       № 825
    8. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 530 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива»
    9. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»
    10. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы»
    11. Приказ Ростехнадзора от 09.10.2023 г. № 364 «Об утверждении Руководства по безопасности «Рекомендации по обследованию подземных стальных газопроводов»
    12. Приказ Ростехнадзора от 25.05.2023 г. № 193 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методика технического диагностирования пунктов редуцирования газа»
    13. Руководство по безопасности «Методика установления допустимого риска аварии при обосновании безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 12.09.2023 № 331
    14. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
        по разработке обоснования безопасности опасных производственных объектов нефтегазового комплекса», утвержденное приказом Ростехнадзора от 30.09.2015 № 387
    15. Руководство по безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением, утвержденное приказом Ростехнадзора от 26.12.2012 № 778
    16. СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», одобренный постановлением Госстроя России от 26.06.2003   
        № 112
    17. СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов   
        из металлических труб», одобренный письмом Госстроя России   
        от 15.04.2004 № ЛБ-2341/9
    18. СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов   
        из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», одобренный постановлением Госстроя России от 26.11.2003 № 195
    19. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
    20. СП 62.13330.2011 «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002», утвержденный приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780
    21. Инструкция по обследованию шаровых резервуаров и газгольдеров для хранения сжиженных газов под давлением (РД 03‑380‑00), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 20.09.2000 № 51
    22. Инструкция по защите городских подземных трубопроводов   
        от коррозии (РД 153-39.4-091-01), утвержденная приказом Минэнерго России от 29.12.2001 № 375
    23. ГОСТ 12.2.063-2015 «Межгосударственный стандарт. Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности», введенный   
        в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26.05.2015 № 439-ст
    24. ГОСТ 21204-97 «Межгосударственный стандарт. Горелки газовые промышленные. Общие технические требования», введенный   
        в действие приказом Госстандарта Российской Федерации от 17.09.1997 № 313
    25. ГОСТ 31294-2005 «Межгосударственный стандарт. Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 28.04.2008   
        № 91-ст
    26. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74
  1. Опасные производственные объекты тепло- и электроэнергетики, другие опасные производственные объекты, использующие оборудование, работающее под давлением более 0,7 МПа или при температуре нагрева воды более 115 0С (Э 12)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»   
        (ТР ТС 032/2013), принятый решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41
     3. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 535 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила осуществления эксплуатационного контроля металла   
        и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций»
     4. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
     5. Руководство по безопасности «Методические рекомендации   
        по проведению количественного анализа риска аварий   
        на конденсатопроводах и продуктопроводах», утвержденное приказом Ростехнадзора от 17.02.2023 г. № 69
     6. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
     7. СП 124.13330.2012 «Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция», утвержденный приказом Минрегиона России от 30.06.2012   
        № 280
     8. Методические указания по проведению технического освидетельствования паровых и водогрейных котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды   
        (РД 03-29-93), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 23.08.1993 № 30
     9. Методические указания по проведению технического освидетельствования металлоконструкций паровых и водогрейных котлов (РД 10-210-98), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России 05.03.1998 № 11
     10. Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды (РД-10-249-98), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 25.08.1998 № 50
     11. РД 10-400-01 «Нормы расчета на прочность трубопроводов тепловых сетей», утвержденное постановлением Госгортехнадзора России   
         от 14.02.2001 № 8
  2. Экспертиза промышленной безопасности объектов металлургической и коксохимической промышленности (Э 13)
     1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
     2. Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 № 440 «Обеспечение промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»
     3. Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности процессов получения или применения металлов»
     4. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
     5. Нормы безопасности на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы испытаний (РД 03-423-01), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 26.06.2001   
        № 24
     6. Методические рекомендации о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности резинотросовых конвейерных лент, применяемых на опасных производственных объектах (РД 15-16-2008), утвержденные приказом Ростехнадзора от 04.04.2008 № 206
     7. ГОСТ 8907-87 «Межгосударственный стандарт. Машины литейные стержневые пескодувные. Общие технические условия», введенный   
        в действие 01.01.1990
     8. ГОСТ 10580-2006 «Межгосударственный стандарт. Оборудование технологическое для литейного производства. Общие технические условия», введенный в действие приказом Ростехрегулирования   
        от 04.09.2007 № 233-ст
     9. ГОСТ 12.2.046.0-2004 «Межгосударственный стандарт. Оборудование технологическое для литейного производства. Требования безопасности», введенный в действие приказом Ростехрегулирования   
        от 05.05.2005 № 101-ст
     10. ГОСТ 15595-84 «Государственный стандарт Союза ССР. Оборудование литейное. Машины для литья под давлением. Общие технические условия», утвержденный и введенный в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам   
         от 07.09.1984 № 3155
     11. ГОСТ 19497-90 «Государственный стандарт Союза ССР. Машины литейные кокильные. Общие технические условия», утвержденный постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.03.1990 № 665
     12. ГОСТ 19498-74 «Государственный стандарт Союза ССР. Пескометы формовочные. Общие технические условия», утвержденный постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12.02.1974 № 402
     13. ГОСТ 31335-2006 «Межгосударственный стандарт. Оборудование технологическое для литейного производства. Оборудование для дробеметной, дробеструйной и дробеметно-дробеструйной обработки. Требования безопасности», введенный в действие приказом Ростехрегулирования от 05.09.2007 № 234-ст
  3. Опасные производственные объекты, использующие стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы  
      в метрополитенах, канатные дороги и фуникулеры (Э 14)
     1. Опасные производственные объекты, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги (Э 14.1.)
        1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
        2. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 № 487 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог»
        3. СП 37.13330.2012 «Свод правил. Промышленный транспорт. Актуализированная редакция СНиП 2.05.07-91», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/7
        4. Методические указания по магнитной дефектоскопии стальных канатов. Основные положения (РД 03-348-00), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 30.03.2000 № 11
     2. Опасные производственные объекты, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры

(Э 14.2.)

1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
2. Приказ Ростехнадзора от 13.11.2020 № 441 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров»
3. Методические указания по магнитной дефектоскопии стальных канатов. Основные положения (РД 03-348-00), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 30.03.2000 № 11
4. Инструкция по проведению дефектоскопии стальных канатов пассажирских подвесных канатных дорог (РД 10-171-97), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 08.12.1997 № 50
   * 1. Опасные производственные объекты, на которых используются эскалаторы в метрополитенах (Э 14.3.)
        1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
        2. Приказ Ростехнадзора от 15.02.2020 № 488 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах»
     2. Опасные производственные объекты, на которых используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы (Э 14.4.)
   1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
   2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин   
      и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823
   3. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов,   
      на которых используются подъемные сооружения»
   4. Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности процессов получения или применения металлов» (Раздел «Специальные подъемные сооружения   
      и приспособления»)
   5. СП 12-103-2002 «Свод правил по проектированию и строительству. Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство   
      и эксплуатация», одобренный и рекомендованный к применению постановлением Госстроя России от 27.02.2003 № 26
   6. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
   7. Методические указания по магнитной дефектоскопии стальных канатов. Основные положения (РД 03-348-00), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 30.03.2000 № 11
   8. Рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин. Общие положения (РД 10-112-1-04), одобренные секцией   
      Научно-технического совета по подъемным сооружениям Федеральной службы по технологическому надзору, протокол от 26.04.2004
   9. Методические указания «Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин (РД-10-138-97), утвержденные постановлением Госгортехнадзора России от 28.03.1997 № 14
   10. Инструкция по оценке технического состояния болтовых   
       и заклепочных соединений грузоподъемных кранов (РД 10-197-98), утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 31.03.1998 № 20
   11. ГОСТ 27555-87 «Государственный стандарт Союза ССР. Краны грузоподъемные. Термины и определения», введенный в действие постановлением Госстандарта СССР от 24.12.1987 № 4926
   12. ГОСТ 28609-90 «Государственный стандарт Союза ССР. Краны грузоподъемные. Основные положения расчета», утвержденный   
       и введенный в действие постановлением Госстандарта СССР   
       от 05.07.1990 № 2111
   13. Опасные производственные объекты хранения, переработки   
       и использования растительного сырья (Э 15)
       1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
       2. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 18.10.2011   
          № 825
       3. Приказ Ростехнадзора от 03.09.2020 № 331 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья»
       4. Руководство по безопасности «Рекомендации по расчету и установке взрыворазрядителей на потенциально опасном оборудовании взрывопожароопасных производственных объектов хранения   
          и переработки растительного сырья», утвержденное приказом Ростехнадзора от 28.04.2017 № 145
       5. СП 43.13330.2012 «Свод правил. Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85», утвержденный приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 620
       6. СП 108.13330.2012 «Свод правил. Предприятия, здания и сооружения   
          по хранению и переработке зерна. Актуализированная редакция   
          СНиП 2.10.05-85», утвержденный приказом Минрегиона России   
          от 29.12.2011 № 635/3
       7. ГОСТ 12.1.010-76 (СТ СЭВ 3517-81) «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования», введенный в действие постановлением Госстандарта СССР от 28.06.1976 № 1581
       8. ГОСТ 12.1.041-83 «Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования», введенный в действие постановлением Госстандарта СССР от 15.07.1983 № 3276
       9. ГОСТ 12.2.022-80 «Система стандартов безопасности труда. Конвейеры. Общие требования безопасности», утвержденный и введенный   
          в действие постановлением Госстандарта СССР от 05.09.1980 № 4576
       10. ГОСТ 12.2.124-2013 «Система стандартов безопасности труда. Межгосударственный стандарт. Оборудование продовольственное. Общие требования безопасности», введенный в действие приказом Росстандарта от 29.07.2013 № 449-ст
       11. ГОСТ 27962-88 «Государственный стандарт Союза ССР. Оборудование технологическое для мукомольных предприятий. Общие технические условия», утвержденный и введенный в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.12.1988 № 4292

**Локализация:** [**блог-инженера.рф**](https://блог-инженера.рф/)