|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0132 |
| от 21.04.1997 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 14 листах |
| редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 апреля 2024 года

лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики

Экспертного коммунального унитарного предприятия «ДИЭКОС»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель,  параметры) | Обозначение документа, устанавливающего  требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 220007, г. Минск, ул. Левкова, 24 (**Испытательная лаборатория)**;  224032, г. Брест, ул. Советской Конституции, 30, ком. 310 **(Испытательная лаборатория)**;  210002, г. Витебск, ул. Горького, 62, ком. 2а **(Испытательная лаборатория)**;  246028, г. Гомель, ул. Советская, 126, ком. 206 **(Испытательная лаборатория)**;  230029, г. Гродно, ул. Горького, 49, ком. 318 **(Испытательная лаборатория)**;  212030, г. Могилев, ул. Ленинская, 13Б, ком. 7 **(Испытательная лаборатория)**. | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Объекты и производства с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющие в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9  Объекты и производства с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющие в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9 | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ EN 13445-5-2009  ТКП 049-2007  ТКП 054-2007  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-5.04-172-2010  Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 29.12.2017 № 54.  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022 № 84.  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 1.2  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 1.3  \*\*\* | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 1.4  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 1.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 1.6  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 1.7  \*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 1.8  \*\*\* | 24.10/  32.166 | Электрический метод  (электроискровой):  - изоляционные  покрытия | ГОСТ 9.602-2016  СТБ ГОСТ Р 51164-2001 |
| 2.1  \*\*\* | Аммиачно-холодильные  установки с содержанием аммиака от 1000  килограмм | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ EN 13445-5-2009  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-3.05-167-2009    Правила по обеспечению промышленной безопасности аммиачных холодильных установок и складов жидкого аммиака.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 28.12.2017 № 46.  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 2.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 2.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 2.4  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 2.5  \*\*\* | Аммиачно-холодильные установки с содержанием аммиака от 1000 килограмм | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 2.6  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 2.7  \*\*\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 2.8  \*\*\* |  | 24.10/  32.166 | Электрический метод  (электроискровой):  - изоляционные  покрытия | ГОСТ 9.602-2016  СТБ ГОСТ Р 51164-2001 |
| 3.1  \*\*\* | Технологические трубопроводы | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 380-2005  СТБ EN 12732-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 3.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 3.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 3.4  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 3.5  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 3.6  \*\*\* | Технологические трубопроводы | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 380-2005  СТБ EN 12732-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ГОСТ Р 51164-2001  ТКП 054-2007  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.  ТНПА и другая документация | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 3.7  \*\*\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 3.8  \*\*\* | Технологические трубопроводы | 24.10/  32.166 | Электрический метод  (электроискровой):  - изоляционные  покрытия | ГОСТ 9.602-2016  СТБ ГОСТ Р 51164-2001 |
| 4.1  \*\*\* | Оборудование,  работающее под избыточным давлением,  включая:  - паровые и водогрейные котлы,  котлы утилизаторы, экономайзеры;  - паровые котлы и котлы-утилизаторы с рабочим давлением не более 0,07 МПа, водогрейные котлы и котлы-утилизаторы с температурой воды не выше 115 °C;  -сосуды, работающие под избыточным  давлением;  - трубопроводы пара и горячей воды;  -котлы, работающие с высокотемпературным и органическими (неорганическими) теплоносителями  Оборудование,  работающее под избыточным давлением,  включая:  - паровые и водогрейные котлы,  котлы утилизаторы, экономайзеры;  - паровые котлы и котлы-утилизаторы с рабочим давлением не более 0,07 МПа, водогрейные котлы и котлы-утилизаторы с температурой воды не выше 115 °C;  -сосуды, работающие под избыточным  давлением;  - трубопроводы пара и горячей воды;  - котлы, работающие с высокотемпературным и органическими (неорганическими) теплоносителями. | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 380-2005  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 28193-89  ТКП 049-2007  ТКП 050-2007  ТКП 051-2007  ТКП 052-2007  ТКП 053-2007  ТКП 054-2007  СТБ ЕН 13480-1-2005  СТБ ЕН 13480-2-2005  СТБ ЕН 13480-3-2005  СТБ ЕН 13480-4-2005  СТБ ЕН 13480-5-2005  ГОСТ 34347-2017  СТБ 1913-2008  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ 2039-2010  СП 4.03.01-2020  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  СП 1.04.04.-2023  Правила по обеспечению промышленной безопасности котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115 °С. Утв. Постановлением МЧС от 01.02.2021 № 5.  Правила по обеспечению промышленной безопасности в отношении котельных, включая передвижные транспортабельные, мощностью более 200 кВт независимо от мощности установленных в них котлов, использующих газообразное, жидкое и твердое виды топлива, и (или) единичной мощностью 100 кВт и более, имеющих специфику военного применения. Утв. Постановлением Минобороны РБ от 13.05.2021 № 10.  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022 № 84.  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 4.2  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 4.3  \*\*\* | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 4.4  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 4.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл  Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 4.6  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 4.7  \*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 4.8  \*\*\* | 24.10/  32.166 | Электрический метод  (электроискровой):  - изоляционные  покрытия | ГОСТ 9.602-2016  СТБ ГОСТ Р 51164-2001 |
| 5.1  \*\*\* | Цистерны,  емкости, предназначенные для перевозки опасных грузов автомобильным  транспортом  Цистерны,  емкости, предназначенные для перевозки опасных грузов автомобильным  транспортом | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 27352-87  ГОСТ 21561-2017  ГОСТ 9218-2015  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утв. Постановлением МЧС РБ от 17.05.2021 № 35.  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022 № 84.  Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ДОПОГ (ECE/TRANS/300)  Приложение А п.18.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 5.2  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 5.3  \*\*\* | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 5.4  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 5.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 5.6  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 5.7  \*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 6.1  \*\*\* | Подъемные сооружения, включая:  - лифты, электрические, гидравлические;  - подъемники строительные грузопассажирские;  - мобильные подъемные рабочие платформы;  - подъемники, вышки строительные  - эскалаторы,  конвейеры  пассажирские  Подъемные сооружения, включая:  - лифты, электрические, гидравлические;  - подъемники строительные грузопассажирские;  - мобильные подъемные рабочие платформы;  - подъемники, вышки строительные  - эскалаторы,  конвейеры  пассажирские | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 33984.1-2016  ГОСТ 34443-2018  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 601-2016  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.  Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов. Утв. Постановлением коллегии Проматомнадзора от 27.02.1998 № 3.  Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации строительных подъемников. Утв. Пост. Мин. Труда и соц. защиты от 30.01.2006 № 12/2.  Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации мобильных подъемных рабочих платформ (в редакции Пост. Мин.труда и соц. защиты РБ от 31.05.2011 № 38). Утв. Постановлением Мин. Труда и соц. защиты РБ от 25.06.2004 № 78.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 6.2  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 6.3  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 6.3  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
|  |  |  |
|  |  |
| 7.1  \*\*\* | Грузоподъемные краны и механизмы | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 7890-93  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 380-2005  ГОСТ 34687-2020  ГОСТ 22045-89  ГОСТ 25032-81  ГОСТ 27584-88  ГОСТ 34589-2019  ГОСТ 13556-2016  ГОСТ 22827-2020  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 28434-90  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-1.03-103-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66.  Методические рекомендации по проведению технического диагностирования грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы. Утв. Приказом Проматомнадзора от 30.12.2005 № 145.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 7.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 7.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 7.4  \*\*\* | Грузоподъемные краны и механизмы | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 7.5  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 7.6  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 7.7  \*\*\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 8.1  \*\*\* | Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 380-2005  ГОСТ 17032-2010  ГОСТ ISO 17635-2018  ГОСТ 31385-2016  СТБ ISO 23277-2013  СТБ ISO 23278-2013  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-5.04-172-2010  Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 29.12.2017 № 54.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 8.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 8.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 8.4  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 8.5  \*\*\* | Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 8.6  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 8.7  \*\*\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 9.1  \*\*\* | Объекты газораспределительной системы и газопотребления,  газопроводы | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 380-2005  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ 2039-2010  СП 4.03.01-2020  ГОСТ 16037-80  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-3.05-167-2009  СН 4.03.01-2019  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утв. Постановлением МЧС РБ от 05.12.2022 № 66.  Правила пользования газом в быту. Утв. Постановлением Совмина РБ от 19.11.2007 № 1539.  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 9.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 9.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.089 | Магнитный метод  (магнитопорошковая  дефектоскопия):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| 9.4  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 9.5  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 9.6  \*\*\* | Объекты газораспределительной системы и газопотребления,  газопроводы | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 9.7  \*\*\* |  | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения;  -основной металл | МВИ.МН 3667-2010  МВИ.МН 5809-2017 |
| 9.8  \*\*\* |  | 24.10/  32.166 | Электрический метод  (электроискровой):  - изоляционные  покрытия | ГОСТ 9.602-2016  СТБ ГОСТ Р 51164-2001 |
| 10.1  \*\*\* | Дымовые трубы | 24.10/  32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и  измерения, визуально-оптический метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1547-2005  ГОСТ 5264-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 30242-97  СТБ EN 1856-1-2013  ТКП 1993-3-2-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ЕН 1713-2005  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 10.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами  (капиллярный  (цветной) метод):  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ 1172-99  СТБ ISO 23277-2013 |
| 10.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия  (эхо-метод):  -основной металл;  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 10.4  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия  (эхо-метод):  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 5890-2017 |
| 10.5  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Акустико-эмиссионный метод:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ Р 52727-2007 |
| 11.1  \*\*\* | Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в том числе электропроводки грузоподъемных кранов и лифтов, ручной электромеханический инструмент и переносные светильники со вспомогательным оборудованием | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000  28.22/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  Прил. Б., п.Б.27.1  п.6.7.1.10,  п.6.7.2.16  ТКП 339-2022  п.4.4.26.1  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66.  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 3356-2010  МВИ.МН 584-2010 |
| 12.1  \*\*\* | Электродвигатели переменного тока на напряжение до  1000 В | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  Прил. Б, п.Б.7.2  ТКП 339-2022  п.4.4.5.2  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 3356-2010  МВИ.МН 584-2010 |
| 13.1  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Сопротивление  заземляющего  устройства  Удельное  сопротивление грунта | ТКП 181-2009  Прил. Б, п.Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66.  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 587-2010 |
| 13.2  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  Прил. Б, п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66.  Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утв. Постановлением МЧС РБ от 17.05.2021 № 35.  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 585-2010 |
| 13.3  \*\*\* |  | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали:  -измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль»;  -определение времени отключения аппарата защиты (по время-токовой характеристике);  -измерение полного сопротивления защитного проводника между распределительным щитом и точкой присоединения защитного проводника к основной системе уравнивания потенциалов | ГОСТ 30331.3-95  п.п.413.1.3.3-413.1.3.6  ТКП 181-2009  Прил.Б, п.Б.29.8  ТКП 339-2022  п.п.4.4.26.3, 4.4.28.5  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъёмных кранов.  Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66.  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 2548-2010  МВИ.МН 586-2010 |
| 14.1  \*\*\* | Лифты с электрическим управлением, прочие лифты перед вводом в эксплуатацию, а также после их модернизации (реконструкции) | 28.22/  32.115 | Проверка соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации по установке лифта в здание (сооружение) | Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.  Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов.  Утв. Постановлением коллегии Проматомнадзора от 27.02.1998 № 3.  ГОСТ Р 53782-2010  ТНПА и другая документация. | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В, п.В.1,  п.В.2, пп.В.2.1-В.2.3,  Приложение Ж,  Приложение И. |
| 14.2  \*\*\* |  | 28.22/  39.000 | Проверка функционирования лифта и устройств безопасности лифта | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п.В.2, пп.В.2.4,  п.В.3, пп.В.3.1-В.3.6,  Приложение Г;  ГОСТ 33984.3-2017  Приложение А,  пп.А.1-А.4. |
| 14.3  \*\*\* |  | 28.22/  22.000 | Испытание изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта | ГОСТ Р 53782 -2010  Раздел 5, п.5.4  Раздел 11,  Приложение В,  п.В.4 пп.В.4.5;  МВИ.МН 3356-2010  МВИ.МН 584-2010  МВИ.МН 587-2010. |
| 14.4  \*\*\* |  | 28.22/  39.000 | Испытание сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барабаном трения) и испытание тормозной системы на лифте с электрическим приводом | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п.В.4, пп.В 4.1,  пп.В 4.3. |
| 14.5  \*\*\* | Лифты с электрическим управлением, прочие лифты перед вводом в эксплуатацию, а также после их модернизации (реконструкции) | 28.22/  26.141 | Испытание герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом |  | ГОСТ Р 53782-2010  Приложение В,  пп.В.4.4. |
| 14.6  \*\*\* | 28.22/  26.095 | Испытание прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления |  | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п. В.4, пп.В.4.6. |
| 15.1  \*\*\* | Устройства безопасности лифта: буфер:  -энергонакопительного типа (за исключением буферов энергонакопительного типа с линейными характеристиками);  -с нелинейными характеристиками;  -с амортизированным обратным ходом;  -энергорассеивающего типа | 28.22/  39.000 | Проверка функционирования буфера | Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.  Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов.  Утв. Постановлением коллегии Проматомнадзора от 27.02.1998 № 3.  ГОСТ Р 53782-2010  ТНПА и другая документация. | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п.В.3, пп.В.3.3. |
| 15.2  \*\*\* | Устройства безопасности лифта:  -гидроаппарат безопасности (разрывной клапан) | 28.22/  39.000 | Проверка функционирования разрывного клапана лифта с гидравлическим приводом | ГОСТ Р 53782-2010  Приложение В,  п.В.3, пп.В.3.4. |
| 15.3  \*\*\* | Устройства безопасности лифта:  -замок двери шахты | 28.22/  39.000 | Проверка функционирования замков двери шахты | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п.В.3, пп.В 3.5. |
| 15.4  \*\*\* | Устройства безопасности лифта:  -ловители | 28.22/  39.000 | Проверка функционирования ловителей |  | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п.В.3, пп.В.3.24. |
| 15.5  \*\*\* | Устройства безопасности лифта:  -ограничитель скорости | 28.22/  39.000 | Проверка функционирования ограничителя скорости |  | ГОСТ Р 53782 -2010  Приложение В,  п.В.3, пп.В.3.1. |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных