|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 1.1777 |  |
| от 15.01.2016 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** «17» февраля 2023 годаотдела технической диагностикиМогилевского областного управления ГоспромнадзораДепартамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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** |
| **ул. Челюскинцев 115, 212003, г. Могилев, Беларусь** |
| 1.1\*\* | Грузоподъёмные краны и механизмы | 24.10/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод (основной металл) | ГОСТ 5264-80ГОСТ 7890-93ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 30242-97СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 45-1.03-103-2009ТКП 054-2007Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66Методические рекомендации по проведению технического диагностирования грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы – Минск.: «Инженерный центр» «БОИМ», 2006, Утв. Приказом Проматомнадзора от 30 декабря 2005 г. № 145 | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 1.2\*\* | 24.10/32.103 | Контроль проникающий веществами – *капиллярная (цветная) дефектоскопия*;(сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 1.3\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль *- визуально оптический метод;**- внешний осмотр и измерения*(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 2.1\*\*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 5264-80ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 30242-97СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 049-2007ТКП 050-2007ТКП 051-2007ТКП 052-2007ТКП 053-2007ТКП 054-2007Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 28 января 2016г. №7 | ГОСТ 14782-86 |
| 2.2\*\*\* | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами *- капиллярная (цветная) дефектоскопия;*(сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 2.3\*\*\* | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль*- визуально оптический метод;**- внешний осмотр и измерения*(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79 СТБ ЕН 970-2003 СТБ 1133-98 |
| 2.4\*\*\* | 24.10/29.143 | Измерение твёрдости(сварные соединения и основной металл) | МВИ.МН 4884-2014 |
| 2.5\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия,эхо-метод(основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 3.1\*\*\* | Паровые котлы с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 бар)и водогрейные котлы с температуройнагрева воды не выше 115 °C | 24.10/32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 5264-80ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 30242-97ГОСТ 30735-2001СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 050-2007ТКП 051-2007ТКП 052-2007ТКП 053-2007ТКП 054-2007Правила 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 °C. Утв. Постановлением МЧС РБ от 01 февраля 2021г. №5. | ГОСТ 14782-86 |
| 3.2\*\*\* | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами *- капиллярная (цветная) дефектоскопия;*(сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 3.3\*\*\* | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль*- визуально оптический метод;**- внешний осмотр и измерения*(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79СТБ 1133-98СТБ ЕН 970-2003 |
| 3.4\*\*\* | 24.10/29.143 | Измерение твёрдости(сварные соединения и основной металл) | МВИ.МН 4884-2014 |
| 3.5\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия,эхо-метод(основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 4.1\*\*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и химических реагентов | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 31385-2016ГОСТ 5264-80ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 30242-97СТБ ЕН 1713-2005СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 054-2007ТКП 45-5.04-49-2007 | ГОСТ 14782-86 |
| 4.2\*\*\* | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами *- капиллярная (цветная) дефектоскопия;*(сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 4.3\*\*\* | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль- визуально оптический метод;- внешний осмотр и измерения(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 4.4\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия,эхо-метод(основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 5.1\*\* | Цистерны, емкости и оборудование, предназначенное для перевозки опасных грузов автомобильным транспортом | 71.20/ 22.000 | Проверка наличия непрерывной электрической цепи с измерением переходного сопротивления контактных соединений на корпусе автомобильных цистерн для перевозки опасных грузов | Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом Республики Беларусь Утв. Постановление МЧС РБ от 17.05.2021 № 35ТКП 181-2009, Б.29.4ТКП 339-2022 п.4.3.8.2; п.4.4.28.6ГОСТ EN 12972-2020Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) 2023 | МВИ.МН.4210-2012 |
| 5.2\*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод(сварные соединенияи основной металл) | ГОСТ 14782-86 |
| 5.3\*\* | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль*- визуально оптический метод;**- внешний осмотр и измерения*(сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79СТБ 1133-98СТБ ЕН 970-2003 |
| 5.4\*\* | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами *- капиллярная (цветная) дефектоскопия;*(сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 5.5\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия,эхо-метод(основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 6.1\*\*\* | Лифты, строительные подъёмники | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль*- визуально оптический метод;**- внешний осмотр и измерения*(сварные соединения и основной металл) | Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020 № 56.ГОСТ 8731-74ГОСТ 8732-78ГОСТ 8479-70СТБ ISO 5817-2019СТБ ISO 6520-1-2009СТБ EN 12454-2011ГОСТ 22011-95 | ГОСТ 23479-79СТБ 1133-98СТБ ЕН 970-2003 |
| 6.2\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковая толщинометрия,эхо-метод(основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 7.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 71.20/ 22.000 | Проверка соединений между заземлителями и заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009, Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2; п.4.4.28.6ГОСТ 30331.3-95, п.п. 413.1.3.3-413.1.3.5Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. | МВИ.ГМ. 1829-2019МВИ.ГМ. 1830-2019 |
| 7.2\*\*\* | 71.20/ 22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, Б.29.8ТКП 339-2022 п.4.4.28.5Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. | МВИ.ГМ. 1830-2019 |
| 8.1\*\*\* | Электродвига-тели переменного тока | 71.20/22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009, Б.7.2Таблица Б.7.2ТКП 339-2022 п.4.4.5.2 | МВИ.ГМ. 1829-2019МВИ.ГМ. 1830-2019 |
| 9.1\*\*\* | Электрические аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в т.ч.:- электрические краны;- лифты и строительные грузопассажир-ские подъёмники | 71.20/ 22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009, Б.27.1п.6.7.1.10, п.6.7.1.16,ТКП 339-2022 п.4.3.8.2; п.4.4.26.1Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ 22.12.2018 № 66Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. | МВИ.ГМ. 1829-2019МВИ.ГМ. 1830-2019 |

**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