|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.1747 |
| от 18.04.2014 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от18 апреля 2024 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| отдела технической диагностики Витебского областного управления Департамента 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. Вострецова, 2, 210002, г. Витебск** |
| 1.1\*\*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением | 24.10/32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод: - сварные соединения | ГОСТ 5264-80ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 30242-97ГОСТ 34347-2017СТБ 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 Республики Беларусь от 27.12.2022 № 84 ТНПА и другая документация | ГОСТ 14782-86СТБ ЕН 583-1-2005СТБ ЕН 583-2-2005СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002СТБ ЕН 1713-2005 |
| 1.2\*\*\* | 24.10/32.103 | Контроль проникающими веществами:- капиллярная (цветная) дефектоскопия- сварные соединения,- основной металл | СТБ 1172-99 |
| 1.3\*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль:- визуальный метод;- внешний осмотр и измерения- сварные соединения,- основной металл | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 1.4\*\*\* | 24.10/29.143 | Измерение твердости: - сварные соединения,- основной металл | МВИ.МН 4884-2014 |
| 1.5\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковаятолщинометрия, эхо-метод:- основной металл | МВИ.МН 4172-2013ГОСТ EN 14127-2015 |
| 2.1 \*\*\* | Грузоподъём-ные краны и механизмы | 24.10/32.030 | Ультразвуковаятолщинометрия, эхо-метод:- основной металл | ГОСТ 5264-80ГОСТ 7890-93ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 30242-97СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 45-1.03-103-2009ТКП 054-2007Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь от 22.12.2018 № 66 ТНПА и другая документация | МВИ.МН 4172-2013ГОСТ EN 14127-2015 |
| 2.2 \*\*\* | 24.10/32.103 | Контроль проникающими веществами:- капиллярная (цветная) дефектоскопия- сварные соединения,- основной металл | СТБ 1172-99 |
| 2.3 \*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль:- визуальный метод;- внешний осмотр и измерения- сварные соединения,- основной металл | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
|  3.1 \*\*\* | Паровые котлы с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 бар) и водогрейные котлы с температурой нагрева воды не выше 115 °C | 24.10/32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод: - сварные соединения | ГОСТ 5264-80ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 30242-97СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 050-2007ТКП 051-2007ТКП 052-2007ТКП 053-2007ТКП 054-2007 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 °C, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь от 01.02.2021 № 5ТНПА и другая документация | ГОСТ 14782-86СТБ ЕН 583-1-2005СТБ ЕН 583-2-2005СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002СТБ ЕН 1713-2005 |
| 3.2 \*\*\* | 24.10/32.103 | Контроль проникающими веществами:- капиллярная (цветная) дефектоскопия- сварные соединения,- основной металл | СТБ 1172-99 |
| 3.3 \*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль:- визуальный метод;- внешний осмотр и измерения- сварные соединения,- основной металл | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 3.4 \*\*\* | 24.10/29.143 | Измерение твердости: - сварные соединения,- основной металл | МВИ.МН 4884-2014 |
| 3.5\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковаятолщинометрия, эхо-метод:- основной металл | МВИ.МН 4172-2013ГОСТ EN 14127-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  4.1\*\*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и химических реагентов | 24.10/32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод: - сварные соединения | ГОСТ 5264-80ГОСТ 8713-79ГОСТ 11533-75ГОСТ 11534-75ГОСТ 14771-76ГОСТ 16037-80ГОСТ 30242-97ГОСТ 34347-2017СТБ ISO 6520-1-2009ТКП 054-2007ТНПА и другая документация | ГОСТ 14782-86СТБ ЕН 583-1-2005СТБ ЕН 583-2-2005СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1713-2005СТБ ЕН 1714-2002 |
| 4.2\*\*\* | 24.10/32.103 | Контроль проникающими веществами:- капиллярная (цветная) дефектоскопия- сварные соединения,- основной металл | СТБ 1172-99 |
| 4.3\*\*\* | 24.10/32.115 | Оптический контроль:- визуальный метод;- внешний осмотр и измерения- сварные соединения,- основной металл | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 4.4\*\*\* | 24.10/29.143 | Измерение твердости: - сварные соединения,- основной металл | МВИ.МН 4884-2014 |
| 4.5\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковаятолщинометрия, эхо-метод:- основной металл | МВИ.МН 4172-2013ГОСТ EN14127-2015 |
|  5.1\*\*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.7.2ТКП 339-2022 п. 4.4.5.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 6.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 пп. Б.27.1, Б.30.1ТКП 339-2022пп. 4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 7.1\*\*\* | Цистерны автомобильные для перевозки опасных грузов | 24.10/32.115 | Оптический контроль:- визуальный метод;- внешний осмотр и измерения- сварные соединения,- основной металл | Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь от 17.05.2021 № 35 ТНПА и другая документация | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 7.2\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковаятолщинометрия, эхо-метод:- основной металл | МВИ.МН 4172-2013ГОСТ EN 14127-2015 |
| 7.3\*\*\* | Цистерны автомобильные для перевозки опасных грузов | 24.10/32.103 | Контроль проникающими веществами:- капиллярная (цветная) дефектоскопия- сварные соединения,- основной металл | Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь от 17.05.2021 № 35 ТНПА и другая документация | СТБ 1172-99 |
|  8.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022п. 4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 8.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза - нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95пп. 413.1.3.4, 413.1.3.5 | МВИ.ВТ.455-2014 |
|  9.1\*\*\* | Лифты электрические и гидравлические, подъемники строительные грузопассажирские | 24.10/32.115 | Оптический контроль:- визуальный метод;- внешний осмотр и измерения- сварные соединения,- основной металл | ГОСТ 8731-74ГОСТ 8732-78ГОСТ 8479-70ГОСТ 22011-95СТБ ISO 5817-2009СТБ ISO 6520-1-2009СТБ EN 12454-2011Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь от 30.12.2020 № 56 ТНПА и другая документация | ГОСТ 23479-79СТБ ЕН 970-2003СТБ 1133-98 |
| 9.2\*\*\* | 24.10/32.030 | Ультразвуковаятолщинометрия, эхо-метод:- основной металл | МВИ.МН 4172-2013ГОСТ EN 14127-2015 |

**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