|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 34347-2017  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 049-2007  ТКП 050-2007  ТКП 051-2007  ТКП 052-2007  ТКП 053-2007  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. Постановлением МЧС Республики Беларусь от 27.12.2022 № 84  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1714-2002  СТБ 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 1.4  \*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  - сварные соединения,  - основной металл | МВИ.МН 4884-2014 |
| 1.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  - основной металл | МВИ.МН 4172-2013  ГОСТ EN 14127-2015 |
| 2.1  \*\*\* | Грузоподъём-ные краны и  механизмы | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 7890-93  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 45-1.03-103-2009  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов, утв. постановлением МЧС Республики Беларусь  от 22.12.2018 № 66  ТНПА и другая  документация | МВИ.МН 4172-2013  ГОСТ 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 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 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 050-2007  ТКП 051-2007  ТКП 052-2007  ТКП 053-2007  ТКП 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 № 5  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002  СТБ 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 3.4  \*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  - сварные соединения,  - основной металл | МВИ.МН 4884-2014 |
| 3.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  - основной металл | МВИ.МН 4172-2013  ГОСТ EN 14127-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1  \*\*\* | Резервуары  для хранения нефти, нефтепродуктов и химических  реагентов | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 34347-2017  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 4.4  \*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости:  - сварные соединения,  - основной металл | МВИ.МН 4884-2014 |
| 4.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  - основной металл | МВИ.МН 4172-2013  ГОСТ EN14127-2015 |
| 5.1  \*\*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.11/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.7.2  ТКП 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/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление  изоляции | ТКП 181-2009  пп. Б.27.1, Б.30.1  ТКП 339-2022  пп. 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 7.2  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  - основной металл | МВИ.МН 4172-2013  ГОСТ 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.29.2  ТКП 339-2022  п. 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.29.8  ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95  пп. 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 8731-74  ГОСТ 8732-78  ГОСТ 8479-70  ГОСТ 22011-95  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12454-2011  Правила 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 9.2  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  - основной металл | МВИ.МН 4172-2013  ГОСТ 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