|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.1746  от 18 апреля 2014 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 6 листах  редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 17 апреля 2024 года

отдела технической диагностики Гомельского 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. Олимпийская, д.13, 246045, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Грузоподъёмные 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  ТКП 45-1.03-103-2009  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66 | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 1.2  \*\*\* | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими 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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 2.1  \*\*\* | Оборудование,  работающее под  избыточным давлением | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия,  эхо-метод  (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 30242-97  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, утверждены Постановлением МЧС РБ 27 декабря 2022  № 84 | ГОСТ 14782-86 |
| 2.2  \*\*\* | Оборудование,  работающее под  избыточным давлением | 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 1133-98 |
| 2.4  \*\*\* | 24.10/ 29.143 | Измерение твёрдости (сварные соединения и основной металл) | АМИ.ГМ. 0025-2021 |
| 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 температурой  нагрева воды не выше 115 °C | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия,  эхо-метод  (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ТКП 049-2007  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 водогрейных котлов с температурой  нагрева воды не выше 115 °C , утверждены Постановлением МЧС РБ 01 февраля 2021 №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 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 3.4  \*\*\* | 24.10/ 29.143 | Измерение твёрдостим(сварные соединения и основной металл) | АМИ.ГМ. 0025-2021 |
| 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 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80 | ГОСТ 14782-86 |
| 4.2  \*\*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и химических реагентов | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами  *- капиллярная (цветная) дефектоскопия;* (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 30242-97  ТКП 054-2007  ТКП 169-2018  ТКП 45-1.03-314-2018  ТКП 45-5.04-49-2018 | СТБ 1172-99 |
| 4.3  \*\*\* | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль  *- визуально оптический метод;*  *- внешний осмотр и измерения*  (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 4.4  \*\*\* | 24.10/ 29.143 | Измерение твёрдости (сварные соединения и основной металл) | АМИ.ГМ. 0025-2021 |
| 4.5  \*\*\* | 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 | 27.90/ 22.000 | Проверка наличия непрерывной электрической цепи с измерением переходного сопротивления контактных соединений на корпусе автомобильных цистерн для перевозки опасных грузов | ТКП 181-2009,  Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2; п.4.4.28.6  Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утверждены Постановлением МЧС РБ от 17 мая 2021 № 35  ТКП 181-2009,  Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2; п.4.4.28.6  Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом, утверждены Постановлением МЧС РБ от 17 мая 2021 № 35 | АМИ.ГМ. 0024-2021 |
| 5.2  \*\*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая тощинометрия, эхо-метод (основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 5.3  \*\*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 14782-86 |
| 5.4  \*\*\* | 24.10/ 32.115 | Оптический контроль  *- визуально оптический метод;*  *- внешний осмотр и измерения*  (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  ГОСТ EN 12972-2020 |
| 5.5  \*\*\* | Цистерны, емкости и оборудование, предназначенное для перевозки опасных грузов автомобильным транспортом | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами  *- капиллярная (цветная) дефектоскопия;*  (сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 5.6  \*\*\* | 24.10/ 29.143 | Измерение твёрдости (сварные соединения и основной металл) | АМИ.ГМ. 0025-2021 |
| 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 и строительных грузопассажирских подъёмников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020  № 56  ГОСТ 8731-74  ГОСТ 8732-78  ГОСТ 8479-70  СТБ EN 12454-2011  ГОСТ 22011-95 | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 6.2  \*\*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия,  эхо-метод  (основной металл) | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 7.1  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений между заземлителями и заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009, Б.29.2  ТКП 339-2022 п.4.4.28.2; п.4.4.28.6  ГОСТ 30331.3-95, п.п. 413.1.3.3-413.1.3.5  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов и строительных грузопассажирских подъёмников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ. 0024-2021 |
| 7.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Испытания цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009, Б.29.8  ТКП 339-2011 п.4.4.28.5 | АМИ.ГМ. 0022-2021 |
| 8.1  \*\*\* | Электродвигатели переменного тока | 27.90/ 22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009, Б.7.2  Таблица Б.7.2  ТКП 339-2022  п.4.4.5.2 | АМИ.ГМ. 0023-2021 |
| 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 грузопассажирские подъёмники | 27.90/ 22.000 | Измерение сопротивления изоляции | ТКП 181-2009, Б.27.1  п.6.7.1.10, п.6.7.1.16,  ТКП 339-2022 п.4.3.8.2; п.4.4.26.1  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов и строительных грузопассажирских подъёмников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановление МЧС РБ от 30.12.2020 № 56 | АМИ.ГМ. 0023-2021 |
| 10.1\*\*\* | Объекты газораспределительной системы и газопотребления, газопроводы | 24.10/ 32.115 | Оптический метод (внешний осмотр и измерений, 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  СП 4.03.01-2020 ГОСТ 16037-80  СТБ ЕН 12062-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ISO 5817-2019  ТКП 054-2007  ТКП 45-5.04-49-2007 ТКП 45-3.05-167-2009  СН 4.03.01-2019 Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утв. Постановлением МЧС РБот 05.12.2022 №66 | ГОСТ 23479-79  СТБ ЕН 970-2003  СТБ 1133-98 |
| 10.2\*\*\* | 24.10/ 32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод):  - сварные соединения;  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 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 |
| 10.5\*\*\* | 24.10/ 29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  - основной металл | АМИ.ГМ. 0025- 2021 |
| 11.1 \*\*\* | Эскалаторы, конвейеры пассажирские | 24.10/  32.115 | Оптический контроль *- визуально оптический метод;*  *- внешний осмотр и измерения*  (сварные соединения и основной металл) | ГОСТ 8731-74  ГОСТ 8732-78  ГОСТ 8479-70  СТБ EN 12454-2011 ГОСТ 22011-95  Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов и строительных грузопассажирских подъёмников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 №56 | ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 |
| 11.2 \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникаю­щий веществами - *капиллярная (цветная) дефектоскопия;*  (сварные соединения и основной металл) | СТБ 1172-99 |
| 11.3 \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая тол­щинометрия, эхо-метод (основной металл) | 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