|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |  |
| к аттестату аккредитации |  |  |
| № BY/112 2.5520 |  |  |
| от 15.03.2024 |  |  |
| на бланке № 0010638 |  |  |
| на 7 листах |  |  |
| редакция 01 |  |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 15 марта 2024 года

лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики

Общества с ограниченной ответственностью "БелРосКонтроль"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| Место осуществления деятельности: Речицкий р-н, Гомельская обл., д. Озерщина,  ул. Судостроительная, 10, офис 304 | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Объекты  магистральных трубопроводов  Объекты  магистральных трубопроводов | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 20415-82  ГОСТ 34347-2017  СТБ ISO 23277-2013  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СП 4.03.01-2020  СП 1.04.04-2023  ТКП 038-2006  ТКП 039-2006  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  утв. Постановление МЧС РБ от 27.12.2022 №84  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | СТБ 1428-2003 |
| 1.2\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 1.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 1.4\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуальный метод,  -внешний осмотр и измерения:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 ГОСТ 23479-79 |
| 1.5\*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  -основной металл | АМИ.ГМ 0254-2023 |
| 1.6\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 2.1\*\*\* | Объекты  газораспредели-тельной системы и газопотребления, газопроводы | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 20415-82  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ИСО 10543-2002  СТБ ISO 23277-2013  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СНБ 4.03.01-98  СП 4.03.01-2020  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения.  утв. Постановление МЧС РБ от 05.12.2022 №66  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | СТБ 1428-2003 |
| 2.2\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 2.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 2.4\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуальный метод,  -внешний осмотр и измерения:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 ГОСТ 23479-79 |
| 2.5\*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  -основной металл | АМИ.ГМ 0254-2023 |
| 2.6\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 3.1\*\*\* | Технологическое оборудование и технологические трубопроводы  Технологическое оборудование и технологические трубопроводы | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 20415-82  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ИСО 10543-2002  СТБ ISO 23277-2013  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СНБ 4.03.01-98  СТБ 2116-2010  СП 4.03.01-2020  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-3.05-167-2009  ТКП 45-3.05-166-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов.  утв. Постановление МЧС РБ от 23.04.2020 №21  Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов.  утв. Постановление МЧС РБ от 29.12.2017 №54  Правила по обеспечению промышленной безопасности аммиачных холодильных установок и складов жидкого аммиака.  утв. Постановление МЧС РБ от 28.12.2017 № 46  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | СТБ 1428-2003 |
| 3.2\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 3.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 3.4\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуальный метод,  -внешний осмотр и измерения:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 ГОСТ 23479-79 |
| 3.5\*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  -основной металл | АМИ.ГМ 0254-2023 |
| 3.6\*\*\*  3.6\*\*\* | 24.10/  32.030  24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  -основной металл  Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  ГОСТ EN 14127-2015 |
| 4.1\*\*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением:  -трубопроводы пара и горячей воды, тепловые сети;  -сосуды, работающие под давлением;  -паровые и водогрейные котлы,  трубопроводы в пределах котла  Оборудование, работающее под избыточным давлением:  -трубопроводы пара и горячей воды, тепловые сети;  -сосуды, работающие под давлением;  -паровые и водогрейные котлы,  трубопроводы в пределах котла | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 20415-82  ГОСТ 34347-2017  ГОСТ ИСО 10543-2002  СТБ ISO 23277-2013  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СНБ 4.03.01-98  СТБ 2116-2010  СП 4.03.01-2020  ТКП 049-2007  ТКП 050-2007  ТКП 051-2007  ТКП 052-2007  ТКП 053-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  утв. Постановление МЧС РБ от 27.12.2022 №84  Правила по обеспечению промышленной безопасности котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 бар) и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115°С.  утв. Постановление МЧС РБ от 01.02.2021 №5  Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов.  утв. Постановление МЧС РБ от 29.12.2017 № 54  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | СТБ 1428-2003 |
| 4.2\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 4.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 4.4\*\*\* | 24.10/  32.106 | Течеискание  (пузырьковый метод)  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ ЕН 1593-2006  СТБ ЕН 1779-2004 |
| 4.5\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуальный метод,  -внешний осмотр и измерения:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 ГОСТ 23479-79 |
| 4.6\*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  -основной металл | АМИ.ГМ 0254-2023 |
| 4.7\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 5.1\*\*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и химических реагентов  Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и химических реагентов | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 23055-78 ГОСТ 20415-82  ГОСТ 34347-2017  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ 2116-2010  СТБ ISO 23277-2013  ГОСТ ИСО 10543-2002  ТКП 45-5.04-172-2010  Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов.  Утв. Постановление МЧС РБ от 29.12.2017 №54  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | СТБ 1428-2003 |
| 5.2\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 5.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 5.4\*\*\* | 24.10/  32.106 | Течеискание  (пузырьковый метод)  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ ЕН 1593-2006  СТБ ЕН 1779-2004 |
| 5.5\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуальный метод,  -внешний осмотр и измерения:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 ГОСТ 23479-79 |
| 5.6\*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  -основной металл | АМИ.ГМ 0254-2023 |
| 5.7\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия,  эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 6.1\*\*\* | Металлические конструкции  Металлические конструкции | 24.10/  32.123 | Радиографическая  дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 20415-82  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ ИСО 10543-2002  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ 2116-2010  СНБ 4.03.01-98  СТБ ISO 23277-2013  СП 4.03.01-2020  СП 1.04.04-2023  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | СТБ 1428-2003 |
| 6.2\*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 6.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 6.4\*\*\* | 24.10/  32.106 | Течеискание  (пузырьковый метод)  -сварные соединения;  -основной металл | СТБ ЕН 1593-2006  СТБ ЕН 1779-2004 |
| 6.5\*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуальный метод,  -внешний осмотр и измерения:  - сварные соединения,  - основной металл | СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 ГОСТ 23479-79 |
| 6.6\*\*\* | 24.10/  29.143 | Измерение твёрдости:  -сварные соединения;  -основной металл | АМИ.ГМ 0254-2023 |
| 6.7\*\*\* | 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