Приложение №1 к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.4893

от 06 января 2017 года

на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на 13 листах

Редакция 01

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

**от 06 января 2022 года**

лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики

Общества с ограниченной ответственностью «Лотос»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Шоссейная, 19а, 247760, г. Мозырь, Гомельская область | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1  \*\*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением:  -сосуды и аппараты, работающие под давлением  -паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла  -трубопроводы пара и горячей воды | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ EN 13445-5-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ИСО 9692-1-2006  ТКП 049-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановление МЧС РБ от 28.01.2016 №7  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 бар) и водогрейных котлов с температурой нагрева воды не выше 115°С. Утв. Постановление МЧС РБ от 31.12.2013 №79 (в ред. Постановления МЧС РБ от 10.03.2015 №4)  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановление МЧС РБ от 23.04.2020 №21  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 1.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 1.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 1.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 1.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 1.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1  \*\*\* | Грузоподъемные краны и механизмы, аттракционы, грузозахватные приспособления, тара | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 22727-88  ГОСТ 23118-2019  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ EN 13445-5-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ИСО 9692-1-2006  СТБ 2174-2011  СТБ EN 13445-5-2008  СТБ 1565-2009  ТКП 45-1.03-103-2009  ТКП 45-5.04-49-2007  Методические рекомендации по проведению технического диагностирования грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы. Утв. Приказ Проматомнадзора от 30.12.2005 №145  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановление МЧС РБ от 28.06.2012г. №37  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6  (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  Правила по обеспечению промышленной безопасности аттракционов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 13.10.09 № 52  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 2.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 2.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 2.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 2.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 2.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1  \*\*\* | Технологическое оборудование и технологические трубопроводы, оборудование химических и нефтеперерабатывающих производств | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ISO 15614-2-2009  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановление МЧС РБ от 23.04.2020 №21  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 3.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 3.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 3.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 3.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 3.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1  \*\*\* | Объекты газораспределительной системы и газопотребления, газопроводы | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  ТКП 054-2007  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утв. Постановление МЧС РБ от 02.02.2009 № 6 (с изменениями и дополнениями – Постановления МЧС РБ от 03.05.2014 № 14, от 10.03.2015 № 3 от 30.05.2017 № 22)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 4.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 4.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 4.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 4.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 4.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |
| 5.1  \*\*\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов, химических реагентов, сыпучих продуктов и других веществ | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14806-80  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ISO 15614-2-2009  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6  (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 5.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 5.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 5.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 5.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 5.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1  \*\*\* | Металлические и несущие конструкции | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14806-80  СТБ 2108-2010  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ISO 15614-2-2009  СТБ 1317-2002  СТБ 1396-2003  СТБ 1565-2009  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6  (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 6.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 6.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 6.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 6.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 6.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |
| 7.1  \*\*\* | Магистральные, промышленные и промысловые трубопроводы и продуктопроводы. Магистральные нефтепроводы | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  ТКП 054-2007  ТКП 039-2007  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 7.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 7.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 7.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |
| 7.5  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 7.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.1  \*\*\* | Железобетонные конструкции, арматура и закладные детали | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 14098-2014  СТБ 2089-2010  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ 2174-2011  СТБ 2350-2013  СТБ 2349-2013  СТБ ISO 17660-1-2013  СТБ ISO 17660-2-2013  СТБ ISO 15614-1-2009  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 8.2  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 8.3  \*\* | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | МВИ.МН 6267-2020 |
| 9.1  \*\*\* | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.  Тепловые сети | 24.10/  32.123 | Радиационный метод:  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ 2116-2010  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | СТБ 1428-2003  ГОСТ 20426-82  СТБ ЕН 1435-2004 |
| 9.2  \*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  - сварные соединения | ГОСТ 14782-86  СТБ ЕН 583-1-2005  СТБ ЕН 583-2-2005  СТБ ЕН 1713-2005  СТБ ЕН 1714-2002 |
| 9.3  \*\* | 24.10/  32.115 | Визуальный метод. Метод контроля внешним осмотром и измерениями:  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ ЕН 970-2003  ГОСТ 23479-79 |
| 9.4  \*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами (капиллярный):  - сварные соединения  - основной металл | СТБ 1172-99 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.5  \*\* | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.  Тепловые сети | 24.10/ 29.143 | Испытания по определению физических свойств (измерение твердости):  - сварные соединения  - основной металл | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ 2116-2010  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 6267-2020 |
| 9.6  \*\* | 24.10/ 32.030 | Ультразвуковая толщинометрия, эхо-метод:  - основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 6288-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| п.Михалки, д.61, Михалковский с/с, Мозырский район, Гомельская область | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением:  -сосуды и аппараты, работающие под давлением  -паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла  -трубопроводы пара и горячей воды | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ EN 13445-5-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ИСО 9692-1-2006  ТКП 049-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановление МЧС РБ от 28.01.2016 №7  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 бар) и водогрейных котлов с температурой нагрева воды не выше 115°С. Утв. Постановление МЧС РБ от 31.12.2013 №79 (в ред. Постановления МЧС РБ от 10.03.2015 №4)  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. Постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановление МЧС РБ от 23.04.2020 №21  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1\* | Грузоподъемные краны и механизмы, аттракционы, грузозахватные приспособления, тара | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 22727-88  ГОСТ 23118-2019  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ EN 13445-5-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ИСО 9692-1-2006  СТБ 2174-2011  СТБ EN 13445-5-2008  СТБ 1565-2009  ТКП 45-1.03-103-2009  ТКП 45-5.04-49-2007  Методические рекомендации по проведению технического диагностирования грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы. Утв. Приказ Проматомнадзора от 30.12.2005 №145  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановление МЧС РБ от 28.06.2012г. №37  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6  (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  Правила по обеспечению промышленной безопасности аттракционов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 13.10.09 № 52  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.1\* | Технологическое оборудование и технологические трубопроводы, оборудование химических и нефтеперерабатывающих производств | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ISO 15614-2-2009  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановление МЧС РБ от 23.04.2020 №21  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |
| 13.1\* | Объекты газораспределительной системы и газопотребления, газопроводы | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  ТКП 054-2007  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утв. Постановление МЧС РБ от 02.02.2009 № 6 (с изменениями и дополнениями – Постановления МЧС РБ от 03.05.2014 № 14, от 10.03.2015 № 3 от 30.05.2017 № 22)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.1\* | Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов, химических реагентов, сыпучих продуктов и других веществ | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14806-80  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ISO 15614-2-2009  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6  (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |
| 15.1\* | Металлические и несущие конструкции | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14806-80  СТБ 2108-2010  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ ISO 15614-2-2009  СТБ 1317-2002  СТБ 1396-2003  СТБ 1565-2009  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6  (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16.1\* | Магистральные, промышленные и промысловые трубопроводы и продуктопроводы. Магистральные нефтепроводы | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  ТКП 054-2007  ТКП 039-2007  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |
| 17.1\* | Железобетонные конструкции, арматура и закладные детали | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 10922-2012  ГОСТ 14098-2014  СТБ 2089-2010  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ 2174-2011  СТБ 2350-2013  СТБ 2349-2013  СТБ ISO 17660-1-2013  СТБ ISO 17660-2-2013  СТБ ISO 15614-1-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10922-2012  р.7  СТБ 2174-2011 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.1\* | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.  Тепловые сети | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 23055-78  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 16037-80  СТБ 2089-2010  СТБ ЕН 1712-2004  СТБ EN 287-1-2009  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ EN 12517-1-2008  СТБ ISO 5817-2009  СТБ ISO 6520-1-2009  СТБ ISO 15614-1-2009  СТБ 2116-2010  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75 |
| 19.1\* | Образцы из сварных соединений | 24.10/ 29.061, 24.10/  29.121 | Испытания по определению физических свойств (механические испытания):  *- статическое растяжение*  *- статический изгиб*  *- сплющивание*  - сварные соединения | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-75  ГОСТ 23518-79  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 10922-2012  СТБ ISO 17660-1-2013  СТБ ISO 17660-2-2013  СТБ EN 287-1-2009  СТБ 2350-2013  Правила аттестации сварщиков Республики Беларусь по ручной, механизированной и автоматизированной сварке плавлением. Утв. Госпроматомнадзором РБ 27.06.1994 протокол № 6 (в ред. постановления МЧС РБ от 16.11.2007 №100)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66  р. 2, 8, 9  СТБ ЕН 895-2002  СТБ ЕН 910-2002  ГОСТ 8695-75  ГОСТ 10922-2012  р.7  СТБ 2174-2011 |

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