|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |  |
| к аттестату аккредитации |  |  |
| № BY/112 2.4768 |  |  |
| от 05.03.2016 |  |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |  |
| на 4 листах |  |  |
| редакция 01 |  |  |

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1 от** 17 ноября 2023  
 **к области аккредитации от** 22 сентября 2023 года

Испытательной лаборатории

Государственного унитарного производственного предприятия

«Березовское ЖКХ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Красноармейская, 80, 225209, г. Береза, Брестская область, Республика Беларусь | | | | | |
| 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, тепловые сети  Оборудование, работающее под избыточным давлением:  - сосуды и аппараты, работающие под давлением;  - паровые и водогрейные котлы, трубопроводы в пределах котла;  - трубопроводы пара и горячей воды, тепловые сети | 24.10/  32.115 | Оптический метод  внешний осмотр и измерения,  визуальный метод,  визуально-оптический метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-93  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  ГОСТ ISО 5817-2019  СТБ ISО 6520-1-2009  СТБ 2116-2010  СН 4.02.01-2019  ТКП 051-2007  ТКП 053-2007  ТКП 054-2007  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. пост. 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 и водогрейными котлами с температурой нагрева воды  не выше 115 °С.  Утв. пост. МЧС РБ  от 01.02.2021 № 5  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 1.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по определению физических  свойств,  измерение твердости  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 1.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль проникающими веществами,  капиллярный (цветной) метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 1.4\*\*\* | 24.10/ 32.030 | Акустический метод,  ультразвуковой метод отраженного излучения  (эхо метод),  ультразвуковая толщинометрия  *- основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 2.1\*\*\* | Резервуары, ёмкости, баки, цистерны для хранения жидкого топлива и горячей воды, химических реагентов, нефти и нефтепродуктов  Резервуары, ёмкости, баки, цистерны для хранения жидкого топлива и горячей воды, химических реагентов, нефти и нефтепродуктов | 24.10/  32.115 | Оптический метод  внешний осмотр и измерения,  визуальный метод,  визуально-оптический метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 14771-76  СТБ ISO 6520-1-2009  ГОСТ ISО 5817-2019  ТКП 054-2007  СП 1.04.04-2023  ТКП 45-5.04.-172-2010  Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.  Утв. пост. МЧС РБ  от 17.05.2021 № 35  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.  Утв. пост. МЧС РБ  от 27.12.2022.№ 84  ТНПА и другая проектно-конструкторская  документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 2.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по определению физических  свойств,  измерение твердости  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 2.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль проникающими веществами,  капиллярный (цветной) метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 2.4\*\*\* | 24.10/ 32.030 | Акустический метод,  ультразвуковой метод отраженного излучения  (эхо метод),  ультразвуковая толщинометрия  *- основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 3.1\*\*\* | Технологические трубопроводы, технологическое оборудование | 24.10/  32.115 | Оптический метод  внешний осмотр и измерения,  визуальный метод,  визуально-оптический метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-93  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  ГОСТ ISО 5817-2019  СТБ ISО 6520-1-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов.  Утв. пост. МЧС РБ  от 23.04.2020 № 21  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 3.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по определению физических  свойств,  измерение твердости  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 3.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль проникающими веществами,  капиллярный (цветной) метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 3.4\*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод,  ультразвуковой метод отраженного излучения  (эхо метод),  ультразвуковая толщинометрия  *- основной металл* | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 4.1\*\*\* | Объекты газораспредели-тельной системы  и газопотребления, газопроводы | 24.10/  32.115 | Оптический метод  внешний осмотр и измерения,  визуальный метод,  визуально-оптический метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 10617-83  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 30242-97  ГОСТ 20548-93  ГОСТ 21563-93  ГОСТ 24005-80  ГОСТ 14771-76  ГОСТ ISО 5817-2019  СТБ ISО 6520-1-2009  СП 4.03.01-2020  СН 4.03.01-2019  СП 1.03.02-2020  Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения  Утв. пост. МЧС РБ  от 05.12.2022 № 66  ТНПА и другая проектно-конструкторская документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98 |
| 4.2\*\*\* | 24.10/  29.143 | Испытания по определению физических  свойств,  измерение твердости  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | АМИ. МН 0096-2023 |
| 4.3\*\*\* | 24.10/  32.103 | Неразрушающий контроль проникающими веществами,  капиллярный (цветной) метод  - *сварные соединения,*  *- основной металл* | СТБ 1172-99 |
| 4.4\*\*\* | 24.10/  32.030 | Акустический метод,  ультразвуковой метод отраженного излучения  (эхо метод),  ультразвуковая толщинометрия  *- 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