|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.4972 |  |
| от 20.10.2017 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 4 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ДОПОЛНЕНИЕ №1** от 13 декабря 2024 года **К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ** от 28 июня 2024 года, редакция 03  сварочной лаборатории  Совместного общества с ограниченной ответственностью  «Новополоцкий завод технологических металлоконструкций» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Заводская, 4, 211652, д. Фариново, Фариновский с/с, Полоцкий район, Витебская область** | | | | | |
| 1.2  \*\* | Несущие и  ограждающие металлоконструкции  Конструкции стальные  мостовые | 24.10/  29.121 | Ультразвуковая  дефектоскопия,  эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ 380-2005  ГОСТ 535-2005  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 4543-2016  ГОСТ 5264-80  ГОСТ 6713-91  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 11533-75  ГОСТ 11534-76  ГОСТ 14637-89  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 16523-97  ГОСТ 17066-94  ГОСТ 19281-2014  ГОСТ 22727-88  ГОСТ 23118-2019  ГОСТ 27772-2015  ГОСТ 30021-93  ГОСТ 30432-96  ГОСТ ISO 5817-2019  СТБ 2056-2010  СТБ ИСО 13920-2005  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 45-5.04-121-2009  СТБ ISO 9606-1-2022  Проектная, техническая документация на объекты испытаний  и другие ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 22727-88 |
| 1.8  \* | 24.10/  29.121 | Механические  испытания:  -статическое  растяжение;  -статический изгиб;  -ударный изгиб при комнатной и  отрицательных  температурах;  -испытание на излом;  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 1497-84  ГОСТ 6996-66  р. 1,3-9  ГОСТ 9454-78  ГОСТ 10006-80  ГОСТ 12004-81  ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 28870-90  СТБ ЕН 875-2002 СТБ ЕН 895-2002 СТБ ЕН 910-2002 СТБ ЕН 1320-2003  СТБ ЕН 10045-1-2003  СТБ ISO 9018-2011 |
| 1.9  \* | Несущие и  ограждающие металлоконструкции  Конструкции стальные  мостовые | 24.10/  29.143 | Измерение твердости по Роквеллу:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 9013-59  СТБ ISO 6508-1-  2018 |
| 1.10  \*\* | 24.10/  18.115 | Металлографические испытания  макроскопические и микроскопические  -определение  глубины  обезуглероженного слоя;  -определение  неметаллических включений;  -определение  величины зерна;  -определение  макроструктуры и микроструктуры;  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 1763-68  ГОСТ 1778-70  ГОСТ 5639-82  ГОСТ 5640-2020  ГОСТ 8233-56  ГОСТ 10243-75  СТБ ЕН 1321-2004 |
| 2.5  \* | Образцы  сварных  соединений | 24.10/  29.121 | Механические  испытания:  -статическое  растяжение;  -статический изгиб;  -ударный изгиб при комнатной и  отрицательных  температурах;  -испытание на  излом;  -сварные соединения;  -основной металл | Правила аттестации  сварщиков Республики Беларусь по ручной,  механизированной и  автоматизированной сварке плавлением  (в ред. [постановления](consultantplus://offline/belorus?base=RLAW425;n=78438;fld=134;dst=100027) МЧС от 16.11.2007 №100), утв. Госпром-  атомнадзор Республики Беларусь (протокол от 27.06.1994 № 6)  ГОСТ 6996-66  р. 4, 5, 7, 8, 9  СТБ 2350-2013  СТБ ISO 9606-1-2022  СТБ ISO 15614-1-2009  ГОСТ ISO 5817-2019  Проектная, техническая документация на  объекты испытаний  и другие ТНПА на  конкретный вид  продукции | ГОСТ 6996-66  р. 1, 3-9  СТБ ЕН 875-2002 СТБ ЕН 895-2002 СТБ ЕН 910-2002 СТБ ЕН 1320-2003  СТБ ЕН 10045-1-2003  СТБ ISO 9018-2011  ГОСТ 9454-78 |
| 2.6  \* | 24.10/  29.143 | Измерение твердости по Роквеллу:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 9013-59  СТБ ISO 6508-1-  2018 |
| 2.7  \* | Образцы  сварных  соединений | 24.10/  18.115 | Металлографические испытания:  -испытания  макроскопические;  -испытания  микроскопические;  -сварные соединения;  -основной металл | Правила аттестации  сварщиков Республики Беларусь по ручной,  механизированной и  автоматизированной сварке плавлением  (в ред. [постановления](consultantplus://offline/belorus?base=RLAW425;n=78438;fld=134;dst=100027) МЧС от 16.11.2007 №100), утв. Госпром-  атомнадзор Республики Беларусь (протокол от 27.06.1994 № 6)  ГОСТ 6996-66  р. 4, 5, 7, 8, 9  СТБ 2350-2013  СТБ ISO 9606-1-2022  СТБ ISO 15614-1-2009  Проектная, техническая документация на  объекты испытаний  и другие ТНПА на  конкретный вид  продукции | ГОСТ 1763-68  ГОСТ 1778-70  ГОСТ 5639-82  ГОСТ 5640-2020  ГОСТ 8233-56  ГОСТ 10243-75  СТБ ЕН 1321-20044 |
| 3.2  \* | Сварочные  материалы | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  - визуальный метод;  -визуально-оптический;  - внешний осмотр и  измерения;  - сварочные электроды;  -сварочная проволока;  -сварочный флюс;  - сварные соединения;  -наплавленный  металл | ГОСТ 2246-70  ГОСТ 9466-75  ГОСТ 9467-75  ГОСТ 10051-75  ГОСТ 10052-75  ГОСТ ISO 5817-2019  [СТБ ISO 2560-2009](https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=330070)  СТБ ЕН 440-2002  СТБ ISO 9606-1-2022  Проектная,  техническая  документация на  объекты испытаний  и другие ТНПА на конкретный вид  продукции | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 3.3  \* | 24.10/  29.121 | Механические  испытания:  -статическое  растяжение;  -статический изгиб;  -ударный изгиб при комнатной и  отрицательных  температурах;  -испытание на излом;  -сварные соединения;  -основной металл;  -наплавленный  металл | ГОСТ 6996-66  р. 1, 3-9  СТБ ЕН 875-2002 СТБ ЕН 895-2002 СТБ ЕН 910-2002 СТБ ЕН 1320-2003  СТБ ЕН 1597-1-2002  СТБ ЕН 10045-1-2003  СТБ ISO 9018-2011  ГОСТ 9454-78 |
| 3.4  \* | Сварочные  материалы | 24.10/  29.143 | Измерение твердости по Роквеллу:  -сварные соединения;  -основной металл | ГОСТ 2246-70  ГОСТ 9466-75  ГОСТ 9467-75  ГОСТ 10051-75  ГОСТ 10052-75  [СТБ ISO 2560-2009](https://ips3.belgiss.by/TnpaDetail.php?UrlId=330070)  СТБ ЕН 440-2002  СТБ ISO 9606-1-2022  Проектная,  техническая  документация на  объекты испытаний  и другие ТНПА на конкретный вид  продукции | ГОСТ 9013-59  СТБ ISO 6508-1-  2018 |
| 3.5  \* | 24.10/  18.115 | Металлографические испытания:  -испытания  макроскопические;  - испытания  микроскопические;  -сварные соединения;  -основной металл;  -наплавленный  металл | ГОСТ 1763-68  ГОСТ 1778-70  ГОСТ 5639-82  ГОСТ 5640-2020  ГОСТ 8233-56  ГОСТ 10243-75  СТБ ЕН 1321-2004 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В. Шабанова