|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0826 |
| от 28.02.2000 |
| на бланке №  на 4 листах |
| редакция 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от21 января 2023 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| отдела «Испытательно-исследовательский центр»  Учреждения образования «Полоцкий государственный университет  имени Евфросинии Полоцкой» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Блохина, 29, 211440, г. Новополоцк, Витебская область** | | | | | |
| 1.1\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/  29.121 | Прочность | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  п.п. 7,8,9.1 |
| 1.2\* | 23.61/  29.137 | Жесткость | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  п.п. 7,8,9.2 |
| 1.3\* | 23.61/  29.137 | Трещиностойкость | ГОСТ 8829-94  ГОСТ 13015.1-81  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8829-94  п.п. 7,8,9.3 |
| 2.1\* | Бетоны | 23.61/  29.121 | Прочность на сжатие:  -методом отрыва со скалыванием,  -методом скалывания ребра | ГОСТ 13015.1-81  СТБ 1071-2007  СТБ 1097-2012  СТБ 1310-2002  СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая документация | СТБ 2264-2012 п. 7.11  СТБ 2264-2012 п. 7.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1  \*\*\* | Оборудование, работающее под избыточным давлением:  сосуды, работающие под давлением | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуально-оптический метод,  -внешний осмотр и измерения,  -сварные соединения,  -основной металл | ГОСТ 380-2005  ГОСТ 535-2005  ГОСТ 550-2020  ГОСТ 4543-2016  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 5264-80  ГОСТ 5950-2000  ГОСТ 7350-77  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 9940-81  ГОСТ 9941-81  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 19281-2014  ГОСТ 30242-97  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  ТКП 169-2018  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. поставнолением МЧС РБ от 28.01.2016 №7  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23479-79 |
| 3.2  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия,  -сварные соединения,  -основной металл | СТБ 1172-99 |
| 3.3  \*\*\* | 24.10/  32.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения,  -основной металл | МВИ.ПЛ.060-2014 |
| 3.4  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод:  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 3.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 4485-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1  \*\*\* | Технологическое оборудование, технологические трубопроводы и их элементы, в том числе оборудование химических и нефтехимических производств, трубчатые печи | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуально-оптический метод,  -внешний осмотр и измерения,  -сварные соединения,  -основной металл | ГОСТ 380-2005  ГОСТ 535-2005  ГОСТ 550-2020  ГОСТ 4543-2016  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 5264-80  ГОСТ 5950-2000  ГОСТ 7350-77  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 9940-81  ГОСТ 9941-81  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 19281-2014  ГОСТ 30242-97  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 6520-1-2009  ТКП 054-2007  ТКП 169-2018  ТКП 45-3.05-166-2009  ТКП 45-3.05-167-2009  Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов, утв. постановлением МЧС РБ от 21.03.2007 №20 (в редакции постановлений МЧС от 01.12.2009 №63, от 13.07.2010 №33)  Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, утв. Поставнолением МЧС РБ от 28.01.2016 №7  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 4.2  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия,  -сварные соединения,  -основной металл | СТБ 1172-99 |
| 4.3  \*\*\* | 24.10/  32.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения,  -основной металл | МВИ.ПЛ.060-2014 |
| 4.4  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод:  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 4.5  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод:  -основной металл | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 4485-2012 |
| 5.1  \*\*\* | Резервуары, емкости, цистерны для хранения нефти, нефтепродуктов и химических элементов | 24.10/  32.115 | Оптический контроль:  -визуально-оптический метод,  -внешний осмотр и измерения,  -сварные соединения,  -основной металл | ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 5.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.103 | Контроль проникающими веществами:  -капиллярная (цветная) дефектоскопия,  -сварные соединения,  -основной металл | СТБ 1172-99 |
| 5.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.143 | Измерение твердости:  -сварные соединения,  -основной металл | МВИ.ПЛ.060-2014 |
| 5.4  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод:  -сварные соединения | ГОСТ 14782-86 |
| 5.5  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая дефектоскопия, эхо-метод:  -основной металл |  | ГОСТ EN 14127-2015  МВИ.МН 4485-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.1  \*\*\* | Образцы сварных соединений и основного металла металлических изделий | 25.11/  29.142 | Измерение твердости | ГОСТ 380-2005  ГОСТ 535-2005  ГОСТ 550-2020  ГОСТ 4543-2016  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 5264-80  ГОСТ 5950-2000  ГОСТ 7350-77  ГОСТ 8713-79  ГОСТ 9940-81  ГОСТ 9941-81  ГОСТ 14771-76  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 19281-2014  ГОСТ 30242-97  СТБ ЕН 12062-2004  СТБ ISO 6520-1-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 6996-66 раздел 7  ГОСТ 9013-59  СТБ ИСО 9015-1-2003 |
| 6.2  \*\*\* | 25.11/  18.115 | Металлографические исследования:  -определение величины зерна,  -определение загрязненности неметаллическими включениями,  -определение глубины обезуроженного слоя,  -определение макроструктуры материала | ГОСТ 5639-82  ГОСТ 5640-2020  ГОСТ 1778-70  ГОСТ 1763-68  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 –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных