|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| № BY/112 2.3402 |
| от 10 февраля 2009 года |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 2 листах |
| Редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от20 февраля 2022 года |

|  |
| --- |
| лаборатории металлографии и механических испытаний механического завода  Открытого акционерного общества «Белшина» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** | |
| ш. Минское, 4, 213824, г. Бобруйск, Могилёвская область | | | | | | |
| 1.1*\** | Металлы основные черные: железо, чугун, сталь и ферросплавы;  Алюминий;  Свинец, цинк, олово;  Медь;  Продукты из цветных металлов прочие  Металлы основные черные: железо, чугун, сталь и ферросплавы;  Алюминий;  Свинец, цинк, олово;  Медь;  Продукты из цветных металлов прочие | 24.10/  08.156  24.42/  08.156  24.43/  08.156  24.44/  08.156  24.45/  08.156 | Массовая доля элементов:  кремний (Si)  марганец (Mn)  хром (Сr)  никель (Ni)  молибден (Mo)  медь (Сu)  ванадий (V)  цинк (Zn)  свинец (Pb)  олово (Sn)  железо (Fe)  никель (Ni)  алюминий (Al)  кремний (Si)  марганец (Mn)  медь (Сu)  магний (Mg)  титан (Ti)  фосфор (P) | ГОСТ 380-2005  ГОСТ 535-2005  ГОСТ 977-88  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 1414-75  ГОСТ 1435-99  ГОСТ 4041-2017  ГОСТ 4543-2016  ГОСТ 5520-2017  ГОСТ 5632-2014  ГОСТ 5950-2000  ГОСТ 14959-2016  ГОСТ 19265-73  ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 26358-84  ГОСТ 859-2014  ГОСТ 1583-93  ГОСТ 4784-2019  ГОСТ 5017-2006  ГОСТ 10994-74  ГОСТ 15527-2004  ГОСТ 18175-78  ГОСТ 23328-95  ТНПА и другая документация  ГОСТ 380-2005  ГОСТ 535-2005  ГОСТ 977-88  ГОСТ 1050-2013  ГОСТ 1414-75  ГОСТ 1435-99  ГОСТ 4041-2017  ГОСТ 4543-2016  ГОСТ 5520-2017  ГОСТ 5632-2014  ГОСТ 5950-2000  ГОСТ 14959-2016  ГОСТ 19265-73  ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 26358-84  ГОСТ 859-2014  ГОСТ 1583-93  ГОСТ 4784-2019  ГОСТ 5017-2006  ГОСТ 10994-74  ГОСТ 15527-2004  ГОСТ 18175-78  ГОСТ 23328-95  ТНПА и другая документация | ГОСТ 18895-97  ГОСТ 27611-88  ГОСТ 6012-2011  ГОСТ 7727-81  ГОСТ 9716.2-79  ГОСТ 20068.1-79  ГОСТ 23687.2-79  ГОСТ 31382-2009  ГОСТ 30608-98 | |
| 1.2*\** | 24.10/  08.169 | Массовая доля углерода (С) | ГОСТ 12344-2003  ГОСТ 22536.1-88 | |
| 1.3*\** | 24.10/  29.143 | Твердость  по Роквеллу | ГОСТ 9013-59 | |
| 1.4*\** | 24.10/  29.121 | - предел прочности;  - временное сопротивление;  - удлинение | ГОСТ 1497-84 | |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее –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