|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0258 |
| от 09.12.1996  |
| на бланке № \_\_\_\_на 7 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 августа 2024 года |

|  |
| --- |
| испытательного центра  Закрытого акционерного общества "Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством" |
| № 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. Козлова, 69, 223710, г. Солигорск, Солигорский район, Минская область** |
| 1.1\* | Электрооборудование взрывозащищенное 1гр. и 2гр. | 25.99/25.039, 25.99/25.120, 25.99/40.000, 27.11/25.039, 27.11/25.120, 27.11/40.000, 27.12/25.039, 27.12/25.120, 27.12/40.000, 27.40/25.039, 27.40/25.120, 27.40/40.000, 27.90/25.039, 27.90/25.120, 27.90/40.000 | Взрывоустойчивость оболочкиПроверка соответствия оболочки технической документацииОпределение давления взрываИспытание на взрывопроницаемость при искровом разряде | ТР ТС 012/2011;ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011);ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) | ГОСТ IEC 60079-1-2011 п.п. 15, 16;ГОСТ IEC 60079-1-2013 п.п. 15, 16 |
| 2.1\*\* | Комбайны очистные | 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.92/35.059, 28.92/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристикИзмерение общей и локальной вибраций на рабочих местах | ТР ТС 010/2011 п.54;ТР ТС 010/2011 п.52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.2\*\* | Комбайны проходческие по углю и породе | 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.92/35.059, 28.92/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п.54;ТР ТС 010/2011 п.52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.3\* | Цепи грузоподъемные для горно-шахтного оборудования | 24.10/29.121, 24.33/29.121, 24.34/29.121, 25.99/29.121 | Определение статической и разрушающей нагрузки; Диапазон измерения нагрузки: (0-5000) кН Погрешность: ±1% Ударный изгиб (вязкость) Твердость | ТР ТС 010/2011;ГОСТ 25996-97 п. 5;ГОСТ 30188-97 п.5;ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) п. Б.2 | ГОСТ 25996-97 п.7;ГОСТ 30188-97 п.7;ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) п.Б.4 |
| 2.4\*\* | Конвейеры шахтные скребковые | 28.22/35.059, 28.22/35.067, 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п.52;ТР ТС 010/2011 п.54;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.5\*\* | Конвейеры шахтные ленточные | 28.22/35.059, 28.22/35.067, 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п.52;ТР ТС 010/2011 п.54;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.6\* | Устройства подвесные, прицепные и парашютные | 28.22/29.121, 28.25/29.121, 28.99/29.121 | Механические испытания (определение статической и разрушающей нагрузки; Диаметр головного каната для коуша; Удержание головного каната в коуше) | ТР ТС 010/2011;ГОСТ 15850-84 п.2;ГОСТ 15851-84 п. 2 | ГОСТ 15850-84 р. 6;ГОСТ 15851-84 р. 6 |
| 2.7\*\* | Комплексы механизированные | 28.22/35.067, 28.25/35.067, 28.92/35.067, 28.99/35.067 | Измерение шума на рабочих местахОбщая и локальная вибрация на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ТР ТС 010/2011 п. 54;ТР ТС 010/2011 п. 53;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.8\*\* | Станки для бурения скважин, установки бурильные | 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.49/35.059, 28.49/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 53;ТР ТС 010/2011 п. 54;ТР ТС 010/2011 п.52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.9\*\* | Дробилки | 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.29/35.059, 28.29/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ТР ТС 010/2011 п. 54;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.10\*\* | Конвейеры | 28.22/35.059, 28.22/35.067, 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 53;ТР ТС 010/2011 п. 54;ТР ТС 010/2011 п. 52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.11\*\* | Оборудование химическое | 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 54;ТР ТС 010/2011 п. 52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.12\*\* | Лебедки шахтные и горнорудные | 28.22/35.059, 28.22/35.067, 28.24/35.059, 28.24/35.067, 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ТР ТС 010/2011 п. 54;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.13\*\* | Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное | 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 54;ТР ТС 010/2011 п. 52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.14\*\* | Оборудование технологическое для литейного производства | 28.25/35.059, 28.25/35.067, 28.91/35.059, 28.91/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ТР ТС 010/2011 п. 54;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.15\*\* | Редукторы зубчатые и моторремонтные ОПМ | 25.99/35.067, 28.15/35.067 | Измерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ГОСТ 12.1.003-83 | ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.16\*\* | Машины землеройные | 28.92/35.059, 28.92/35.067, 28.99/35.059, 28.99/35.067 | Измерение общей и локальной вибраций на рабочих местахИзмерение шума на рабочих местахИзмерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ТР ТС 010/2011 п. 54;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 12.1.012-2004 | ГОСТ 12.1.012-2004;ГОСТ 12.1.050-86;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997);ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.17\* | Цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые | 24.10/29.121, 24.10/35.067, 24.33/29.121, 24.33/35.067, 24.34/29.121, 24.34/35.067, 25.99/29.121, 25.99/35.067 | Механические испытания (определение статической и разрушающей нагрузки)Измерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011 п. 52;ТР ТС 010/2011;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 13568-2017 п. 3;ГОСТ 21834-87 п. 2;ГОСТ 23540-79 п. 2 | ГОСТ 13568-2017 п. 8;ГОСТ 21834-87 п. 4;ГОСТ 23540-79 п. 4;ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31275-2002 (ИСО 3744:1994) =СТБ ГОСТ Р 51401-2001 (ИСО 3744-94);ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ ISO 11201-2016 |
| 2.18\*\* | Лебедки шахтные и горнорудные | 28.22/35.067, 28.24/35.067, 28.25/35.067, 28.99/35.067 | Шумовые характеристики | ТР ТС 010/2011;ГОСТ 12.1.003-83 | ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 23941-2002 |
| 2.19\* | Эскалаторы и пассажирские конвейеры | 28.22/29.121, 28.22/29.137, 28.22/35.067, 28.99/29.121, 28.99/29.137, 28.99/35.067 | Метод определения противоскользящих свойствМеханические испытания (сопротивление динамической нагрузке; сопротивление динамической скручивающей нагрузке; сопротивление статической нагрузке)Измерение шумовых характеристик | ТР ТС 010/2011;ТР ТС 010/2011 п. 52;ГОСТ 12.1.003-83;ГОСТ 33966.1-2020;ГОСТ 34489-2018 | ГОСТ 23941-2002;ГОСТ 31277-2002 (ИСО 3746:1995);ГОСТ 33966.1-2020 п. 5.4.1.6, Приложение С;ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) п. 5.4.7.9;ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) п. 5.4.7.8;ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) п.п. 5.4.5, 5.4.6, 5.4.7.3-5.4.7.5, 5.4.7.8, 5.8.5, 5.8.8.3, 5.8.9.3, 6.2;ГОСТ 34489-2018 Приложение ДГ.1, ДГ.2, ДГ.7-ДГ.10;ГОСТ 34489-2018 Приложение ДГ.4, ДГ.5;ГОСТ 34489-2018 Приложение ДГ, п. ДГ6 |
| 2.20\* | Стропы грузовые | 13.92/29.121, 13.94/29.121, 13.95/29.121, 13.96/29.121, 13.99/29.121, 25.93/29.121 | Механические испытания (испытание статической нагрузкой) | ТР ТС 010/2011;ГОСТ 25573-82 | ГОСТ 25573-82 п. 6.1 |
| 3.1\* | Пояса и системы предохранительные | 13.92/29.121, 13.94/29.121, 13.95/29.121, 13.96/29.121, 13.99/29.121 | Механические испытания (испытание статической нагрузкой) | ТР ТС 019/2011;ГОСТ 12.4.089-86 пп. 2.13, 6.3;ГОСТ 32489-2013 | ГОСТ 32489-2013 |

**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