|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4830 |
| от 15.07.2016 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от13 октября 2023 года

|  |
| --- |
| лаборатории горно-шахтного оборудования и диагностики |

Открытого акционерного общества «Белгорхимпром»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| **г. Солигорск, Любанское шоссе, 4, ЛПК №1; 220029, г. Минск, ул. Киселева 26а** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Горно-шахтное оборудование (валы шахтных подъемных машин и вентиляторов главного проветривания шахт, детали и металлоконструкции подъемных машин, вентиляторов, подвесных устройств, шкивов, скипов, клетей, противовесов, проходческого оборудования и  др.); | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой метод  (эхо метод):  - сварные соединения;  - основной металл. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 7829-70  ГОСТ 8239-89  ГОСТ 8240-97  ГОСТ 8510-86  ГОСТ 16037-80  ГОСТ 19903-2015  ГОСТ 30242-97  СТБ ЕN 1708-1-2012  СТБ ИСО 6520-1-2012  Правила по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь  утв. Постановлением МЧС РБ от 30.08.2012 N 45  ТКП 054-2007 (02300)  ТКП 45-5-5.04-49-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 14782-86  ГОСТ 12503-75  ГОСТ 17410-22  ГОСТ 22727-88  ГОСТ 24507-80 |
| 1.2  \*\*\* | 24.10/  32.115 | Оптический метод:  - внешний осмотр и  измерения;  Визуальный метод:  - сварные соединения;  - основной металл. | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 1.3  \*\*\* | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия:  - основной металл. | ГОСТ EN 14127-2015  ГОСТ 12503-75 |
| 1.4  \*\*\* | 24.10/  32.103 | Капиллярный цветной  метод:  - сварные соединения;  - основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 1.5  \*\*\* | Горно-шахтное оборудование (валы шахтных подъемных машин и вентиляторов главного проветривания шахт, детали и металлоконструкции подъемных машин, вентиляторов, подвесных устройств, шкивов, скипов, клетей, противовесов, проходческого оборудования и  др.); | 28.13/  35.059 | Измерение вибрации:  - виброперемещение;  - виброскорость;  - виброускорение. | ГОСТ ISO 10816-1-97  ГОСТ ISO 10816-3-2002  ГОСТ 31350-2007  ГОСТ 31351-2007 |
| 2.1  \*\*\* | Грузоподъемные краны | 24.10/  32.030 | Ультразвуковой метод  (эхо метод):  - сварные соединения;  - основной металл. | ГОСТ 5264-80  ГОСТ 7829-70  ГОСТ 7890-93  ГОСТ 8239-89  ГОСТ 8240-97  ГОСТ 8510-86  ГОСТ 19903-2015  ГОСТ 22045-89  ГОСТ 22827-2020  ГОСТ 27584-2020  ГОСТ 30242-97  СТБ ИСО 6520-1-2012  Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов  утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018  N 66  ТКП 054-2007 (02300)  ТКП 45-5-5.04-49-2007  ТНПА и другая документация | ГОСТ 14782-86  ГОСТ 12503-75  ГОСТ 17410-22  ГОСТ 22727-88  ГОСТ 24507-80 |
| 2.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.115 | Оптический метод:  - внешний осмотр и  измерения.  Визуальный метод:  - сварные соединения;  - основной металл. | ГОСТ 3242-79  ГОСТ 23479-79  СТБ 1133-98  СТБ ЕН 970-2003 |
| 2.3  \*\*\* |  | 24.10/  32.030 | Ультразвуковая  толщинометрия:  - основной металл. | ГОСТ EN 14127-2015 |
| 2.4  \*\* |  | 24.10/  32.103 | Капиллярный цветной  метод:  - сварные соединения;  - основной металл. | СТБ 1172-99 |
| 2.5  \*\* |  | 24.10/  32.089 | Магнитопрошковый метод:  - основной металл. | ГОСТ 21105-87  СТБ ISO 17638-2013 |
| **г. Солигорск, Любанское шоссе, 4, ЛПК №1** | | | | | |
| 3.1  \*\*\* | Насосно-компрессорное оборудование | 28.13/  35.059 | Измерение вибрации:  - виброперемещение;  - виброскорость;  - виброускорение. | ГОСТ 26043-83  ISO 14694:2003  ТКП 054-2007 (02300)  ТНПА и другая документация | ГОСТ ISO 10816-1-97  ГОСТ ISO 10816-3-2002  ГОСТ ISO 10816-7:2009 |
| 4.1  \*\*\* | Оборудование роторного типа | 27.11/  35.059 | Измерение вибрации:  - виброперемещение;  - виброскорость;  - виброускорение. | ГОСТ 25364-97  ГОСТ 26043-83  ГОСТ 27165-97  ГОСТ 31350-2007  ГОСТ ISO 1940-1-2007  ISO 14694:2003  ТКП 054-2007 (02300)  ТНПА и другая документация | ГОСТ ISO 10816-1-97  ГОСТ ISO 10816-3-2002  ГОСТ 31350-2007  ГОСТ 31351-2007 |
| **Адрес лабораторий: 220029, г. Минск, ул. Киселева 26а; 220029** | | | | | |
| 5.1  \*\*\* | Стальные канаты | 24.10/  32.089 | Магнитный метод:  - основной металл | ГОСТ 3241-91  ГОСТ 18899-73  ГОСТ 24450-80  Правила по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь утв. Постановлением МЧС РБ от 30.08.2012 N 45  ТКП 054-2007 (02300)  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 6297-20290 |
| 5.2  \*\*\* |  | 24.10/  32.115 | Оптический метод:  - внешний осмотр и  измерения.  Визуальный метод:  - основной металл. |  | ГОСТ 18899-73  ГОСТ 23479-79  ГОСТ 3241-91 |
| **г. Солигорск, Любанское шоссе, 4, ЛПК №1** | | | | | |
| 6.1  \* | Ленты конвейерные резинотканевые:  1) трудновоспломе-няющиеся;  2) трудносгораемые  3) общего назначения | 22.19/  32.115 | Оптический метод:  - внешний осмотр и  измерения.  Визуальный метод:  - изделия из резины. | ГОСТ 20-2018  ГОСТ 28009-88  Правила по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь  утв. Постановлением МЧС РБ от 30.08.2012 N 45  ТНПА и другая документация | ГОСТ 20-2018 |
| 6.2\* | 22.19/  25.108 | Огнестойкость:  - в пламени спиртовой горелки;  - в модельной штольне. | ГОСТ 20-2018  ГОСТ ISO 340-2014  СТП Белгорхимпром 01.0-2021 |
| 6.3  \* |  | 22.19/  25.047 | Воспламеняемость:  - при трении на барабане. | ГОСТ 20-2018  СТП Белгорхимпром 01.0-2021 |
| 6.4  \* | Ленты конвейерные резинотканевые:  1) трудновоспломе-няющиеся;  2) трудносгораемые  3) общего назначения | 22.19/  26.095 | Механические воздействия:  - прочность ленты при растяжении;  - прочность при разрыве одной прокладки по основе;  - относительное удлинение по основе при нагрузке, составляющей 10% номинальной прочности образца. | ГОСТ 20-2018  ГОСТ 28009-88  Правила по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь  утв. Постановлением МЧС РБ от 30.08.2012 N 45  ТНПА и другая документация | ГОСТ 20-2018  ГОСТ 28009-88  ГОСТ ISO 283-2019 |

**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