|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0862 |
| от 14.05.2004  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 9 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 февраля 2022 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| испытательного центра  Учреждения образования «Витебский государственный технологический университет» |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Московский проспект, 70, к.1, 210038, г.Витебск** |
| **ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»** |
| 1.1\* | Продукция легкой промышленности: материалы текстильные; мех искусственный и ткани ворсовые; одежда и изделия швейные и трикотажные; покрытия и изделия ковровые машинного способа производства; изделия текстильно-галантерейные; войлок, фетр и нетканые материалы | 13.10/35.06913.20/35.06913.91/35.06913.92/35.06913.93/35.06913.94/35.06913.95/35.06913.96/35.06913.99/35.06914.11/35.06914.12/35.06914.13/35.06914.14/35.06914.19/35.06914.20/35.06914.31/35.06914.39/35.06932.99/35.06922.19/35.069 | Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия | ТР ТС 017/2011статья 5, пункт 3, приложение 2; статья 8,приложение 2 | ГОСТ 30877-2003 п.5.3СанПиН № 9-29.7-95, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 21.02.1996 № 5 |
| 1.2\* | 13.20/26.04513.20/26.09513.91/26.04513.91/26.09513.92/26.04513.92/26.09513.93/26.04513.93/26.09513.95/26.04513.95/26.09513.96/26.04513.96/26.09513.99/26.04513.99/26.09514.12/26.04514.12/26.09514.13/26.04514.13/26.09514.14/26.04514.14/26.09514.19/26.04514.19/26.09514.31/26.04514.31/26.09514.39/26.04514.39/26.095 | Устойчивость окраски к стирке | ТР ТС 017/2011 статья 5, пункт 3; статья 8 |  ГОСТ 9733.0-83 ГОСТ 9733.4-83 ГОСТ 2351-88ГОСТ 7913-76 |
| 1.3\* | Устойчивость окраски к «поту» | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.6-83ГОСТ 2351-88ГОСТ 7913-76 |
| 1.4\* | Устойчивость окраски к трению | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.27-83ГОСТ 2351-88ГОСТ 7913-76 |
| 1.5\* | Устойчивость окраски к дистиллированной воде | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.5-83ГОСТ 2351-88 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6\* | Продукция легкой промышленности: материалы текстильные; мех искусственный и ткани ворсовые; одежда и изделия швейные и трикотажные; покрытия и изделия ковровые машинного способа производства; изделия текстильно-галантерейные; войлок, фетр и нетканые материалы | 13.10/08.05213.20/08.05213.91/08.05213.92/08.05213.93/08.05213.94/08.05213.95/08.05213.96/08.05213.99/08.05214.12/08.05214.13/08.05214.14/08.05214.19/08.05214.31/08.05214.39/08.05215.20/08.05232.99/08.052 | Вид и массовая доля сырья | ТР ТС 017/2011 статья 9, пункты 1, 2 | СТБ 2447-2016ГОСТ 30387-95/ ГОСТ Р 50721-94ГОСТ ИСО 1833-2001ГОСТ ИСО 5088-2001ГОСТ ИСО 5089-2001ГОСТ ISO 1833-1-2011ГОСТ ISO 1833-2-2011ГОСТ ISO 1833-3-2011ГОСТ ISO 1833-5-2011ГОСТ ISO 1833-6-2013ГОСТ ISO 1833-7-2011ГОСТ ISO 1833-8-2011ГОСТ ISO 1833-10-2011ГОСТ ISO 1833-11-2011ГОСТ ISO 1833-12-2011ГОСТ ISO 1833-13-2011ГОСТ ISO 1833-14-2011ГОСТ ISO 1833-16-2015ГОСТ ISO 1833-17-2011ГОСТ ISO 1833-18-2011ГОСТ ISO 1833-19-2011ГОСТ ISO 1833-20-2014ГОСТ ISO 1833-21-2011ГОСТ ISO 1833-25-2015 |
| 1.17\* | Массовая доля шерстяного волокна | ГОСТ 4659-79 р.2ГОСТ 28000-2004 |
| 1.18\* | 13.20/29.04013.91/29.04013.92/29.04013.95/29.04013.96/29.04013.99/29.04014.12/29.04014.13/29.04014.14/29.04014.19/29.04014.39/29.04032.99/29.040 | Воздухопроницаемость | ТР ТС 017/2011 статья 5, пункт 3, приложение 2 | ГОСТ 12088-77 п.4.2 |
| 1.19\* | 13.20/29.15113.91/29.15113.92/29.15113.95/29.15113.99/29.15114.12/29.15114.13/29.15114.14/29.15114.19/29.15114.31/29.15114.39/29.151 | Гигроскопичность | ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) р.3 |
| 1.20\* | 13.20/08.15613.91/08.15613.92/08.15613.93/08.15613.94/08.15613.95/08.15613.96/08.15613.99/08.15614.12/08.15614.13/08.15614.14/08.15614.19/08.15614.31/08.15614.39/08.156 | Содержание свободного формальдегида | ГОСТ 25617-2014 р.18 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.22\* | Продукция легкой промышленности: материалы текстильные; мех искусственный и ткани ворсовые; одежда и изделия швейные и трикотажные; покрытия и изделия ковровые машинного способа производства; изделия текстильно-галантерейные; войлок, фетр и нетканые материалы | 13.20/29.15113.91/29.15113.92/29.15113.95/29.15113.99/29.15114.12/29.15114.13/29.15114.14/29.15114.19/29.15114.31/29.15114.39/29.151 | Капиллярность | ТР ТС 017/2011 статья 5,пункт 3,приложение 2 | СТБ 1017-96 п.5.7ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) р.5 |
| 1.23\* | Водопоглощение | ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) р. 7ГОСТ 11027-2014 п. 5.10 |
| 1.24\* | 13.92/11.11613.93/11.11613.95/11.11613.99/11.116 | Наличие запаха плесени | ТР ТС 017/2011 статья 8 | ГОСТ 30877-2003 п. 5.2 |
| 1.25\* | 13.20/11.11613.91/11.11613.92/11.11613.93/11.11613.95/11.11613.96/11.11613.99/11.11614.11/11.11614.12/11.11614.13/11.11614.14/11.11614.19/11.11614.20/11.11614.31/11.11614.39/11.11615.11/11.11615.20/11.116 | Интенсивностьзапаха | ТР ТС 017/2011 статья 4, пункт 3 | Инструкция №1.1.10-12-96-2005МУК 4.1/4.3.1485-03 |
| 2.1\* | Продукция легкой промышленности: материалы текстильные; одежда и изделия швейные и трико-тажные; обувь; кожа искусственная, кожа и кожаные изделия | 13.20/06.03613.91/06.03613.92/06.03613.93/06.03613.94/06.03613.95/06.03613.96/06.03613.99/06.03614.12/06.03614.13/06.03614.14/06.03614.19/06.03614.31/06.03614.39/06.03615.11/06.03615.20/06.036 | Индекс токсичности (в водной среде) | ТР ТС 017/2011 статья 4, пункт 2 | ГОСТ 32075-2013 |
| 3.1\* | Изделия кожгалантерейные | 15.12/29.121 | Разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная загрузка | ТР ТС 017/2011статья 6, пункт 4,приложение 6 | ГОСТ 28631-2018п. 8.6 |
| 3.2\* | Прочность ниточного шва | ГОСТ 28631-2018 п. 8.6 |
| 3.3\* | Прочность сварного шва | ГОСТ 28631-2018 п. 8.6 |
| 3.4\* | 15.12/26.09515.12/26.045 | Устойчивость окраски к сухому и мокрому трению, к «поту» | ГОСТ 28631-2018 п. 8.4, п. 8.5ГОСТ 28754-2018 п.7.3, п. 7.5ГОСТ 28846-90 п. 4.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1\* | Кожа искусственная, кожа и кожаные изделия, меха и меховые изделия  | 14.11/11.11615.11/11.11615.20/11.116 | Вид применяемого материала | ТР ТС 017/2011статья 9, пункты 1, 2 | ГОСТ 33099-2014  |
| 4.5\* | 14.11/26.09515.11/26.09515.20/26.09514.11/26.04515.11/26.04515.20/26.045 | Устойчивость окраски к сухому и мокрому трению, к «поту» | ТР ТС 017/2011 статья 6, статья 7,приложение 8 | ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641-1993)ГОСТ 938.29-2002СТБ 1049-97 п. 4.9приложение А |
| 5.1\* | Обувь  | 15.20/29.121 | Прочность крепления подошвы и деталей низа обуви | ТР ТС 017/2011статья 6, пункт 2,приложение 5  | ГОСТ 9292-82ГОСТ 9134-78 |
| 5.2\* | 15.20/29.165 | Гибкость | ГОСТ 9718-88 |
| 5.3\* | 15.20/29.121 | Прочность крепления каблука | ГОСТ 9136-72 |
| 5.4\* | 15.20/11.116 | Водонепроницаемость | ГОСТ 6410-80 п. 4.9ГОСТ 126-79 п. 4.9 |
| **ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»** |
| 7.1\* | Продукция легкой промышленности для детей и подростков: одежда и изделия из текстильных материалов и кожи; одежда и изделия меховые; материалы текстильные, используемые для изготовления одежды, обуви и изделий из кожи; изделия трикотажные; готовые штучные текстильные изделия | 13.10/35.06913.20/35.06913.91/35.06913.92/35.06913.93/35.06913.94/35.06913.95/35.06913.96/35.06913.99/35.06914.11/35.06914.12/35.06914.13/35.06914.14/35.06914.19/35.06914.20/35.06914.31/35.06914.39/35.06932.99/35.06922.19/35.069 | Уровень напряженности электростатического поля  | ТР ТС 007/2011 статья 5, пункт 6 | СанПиН № 9-29.7-95, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 21.02.1996 № 5 |
| 7.2\* | 13.20/26.04513.20/26.09513.91/26.04513.91/26.09513.92/26.04513.92/26.09513.93/26.04513.93/26.09513.95/26.04513.95/26.09513.96/26.04513.96/26.09513.99/26.04513.99/26.09514.12/26.04514.12/26.09514.13/26.04514.13/26.09514.14/26.04514.14/26.09514.19/26.04514.19/26.09514.31/26.04514.31/26.09514.39/26.04514.39/26.095 | Устойчивость окраски к стирке | ТР ТС 007/2011 статья 5, пункт 2; статья 5, пункт 4,приложение 9 | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.4-83ГОСТ 2351-88ГОСТ 7913-76 |
| 7.3\* | Устойчивость окраски к «поту» | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.6-83ГОСТ 2351-88ГОСТ 7913-76 |
| 7.4\* | Устойчивость окраски к трению | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.27-83ГОСТ 2351-88ГОСТ 7913-76 |
| 7.5\* | Устойчивость окраски к дистиллированной воде | ГОСТ 9733.0-83ГОСТ 9733.5-83ГОСТ 2351-88 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.6\* | Продукция легкой промышленности для детей и под-ростков: одежда и изделия из текстильных материалов и кожи; одежда и изделия меховые; материалы тек-стильные, используемые для изготовления одежды, обуви и изделий из кожи; изделия трикотажные; готовые штучные текстильные изделия | 13.20/29.15113.91/29.15113.92/29.15113.95/29.15113.99/29.15114.12/29.15114.13/29.15114.14/29.15114.19/29.15114.31/29.15114.39/29.151 | Гигроскопичность | ТР ТС 007/2011статья 5, пункт 2; статья 5, пункт 3, приложение 8 | ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81) р.3 |
| 7.7\* | 13.10/08.05213.20/08.05213.91/08.05213.92/08.05213.93/08.05213.94/08.05213.95/08.05213.96/08.05213.99/08.05214.12/08.05214.13/08.05214.14/08.05214.19/08.05214.31/08.05214.39/08.05215.20/08.05232.99/08.052 | Вид и массовая доля сырья  | ТР ТС 007/2011статья 9, пункт 8,пункт 9, пункт 10;статья 6, пункт 2 | ГОСТ 30387-95/ ГОСТ Р 50721-94СТБ 2447-2016ГОСТ ИСО 1833-2001ГОСТ ИСО 5088-2001ГОСТ ИСО 5089-2001ГОСТ ISO 1833- 1-2011ГОСТ ISO 1833-2-2011ГОСТ ISO 1833-3-2011ГОСТ ISO 1833-5-2011ГОСТ ISO 1833-6-2013ГОСТ ISO 1833-7-2011ГОСТ ISO 1833-8-2011ГОСТ ISO 1833-10-2011ГОСТ ISO 1833-11-2011ГОСТ ISO 1833-12-2011ГОСТ ISO 1833-13-2011ГОСТ ISO 1833-14-2011ГОСТ ISO 1833-16-2015ГОСТ ISO 1833-17-2011ГОСТ ISO 1833-18-2011ГОСТ ISO 1833-19-2011ГОСТ ISO 1833-20-2014ГОСТ ISO 1833-21-2011ГОСТ ISO 1833-25-2015 |
| 7.18\* | Массовая доля шерстяного волокна | ГОСТ 4659-79 р.2ГОСТ 28000-2004 |
| 7.19\* | 13.20/29.04013.91/29.04013.92/29.04013.95/29.04013.96/29.04013.99/29.04014.12/29.04014.13/29.04014.14/29.04014.19/29.04014.39/29.04032.99/29.040 | Воздухопроницаемость | ТР ТС 007/2011 статья 5, пункт 2;статья 5, пункт 3, приложение 8 | ГОСТ 12088-77 п.4.2 |
| 7.20\* | 13.20/08.15613.91/08.15613.92/08.15613.93/08.15613.94/08.15613.95/08.15613.96/08.15613.99/08.15614.12/08.15614.13/08.15614.14/08.15614.19/08.15614.31/08.15614.39/08.156 | Содержание свободного формальдегида  | ГОСТ 25617-2014 р.18 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.22\* | Продукция легкой промышленности для детей и подростков: одежда и изделия из текстильных материалов и кожи; одежда и изделия меховые; материалы текстильные, используемые для изготовления одежды, обуви и изделий из кожи; изделия трикотажные; готовые штучные текстильные изделия | 13.20/29.15113.91/29.15113.92/29.15113.95/29.15113.99/29.15114.12/29.15114.13/29.15114.14/29.15114.19/29.15114.31/29.15114.39/29.151 | Водопоглощение | ТР ТС 007/2011статья 5, пункт 3, приложение 8 | ГОСТ 3816-81(ИСО 811-81) р. 7СТБ 1017-96 п.5.12ГОСТ 11027-2014 п. 5.10 |
| 7.24\* | 13.20/06.03613.91/06.03613.92/06.03613.93/06.03613.94/06.03613.95/06.03613.96/06.03613.99/06.03614.12/06.03614.13/06.03614.14/06.03614.19/06.03614.31/06.03614.39/06.03615.11/06.03615.20/06.036 | Индекс токсичности (в водной среде) | ТР ТС 007/2011 статья 5, пункт 7  | ГОСТ 32075-2013 |
| 8.1\* | Изделия кожгалантерейные | 15.12/29.121 | Разрывная нагрузка узлов крепления ручек или максимальная загрузка | ТР ТС 007/2011 статья 6, пункт 6, приложение 14;статья 6,пункт 7; статья 6, пункт 9, приложение 15; статья 6, пункт 10 | ГОСТ 28631-2018п. 8.6 |
| 8.2\* | 15.12/11.116 | Наличие формоустойчивой спинки и светоотражающих элементов | ГОСТ 28631-2018 п. 8.1 |
| 8.3\* | 15.12/29.040 | Масса изделия | ГОСТ 28631-2018 п. 8.3 |
| 8.4\* | 15.12/29.061 | Линейные размеры | ГОСТ 28631-2018 п. 8.2 |
| 8.5\* | 15.12/26.09515.12/26.045 | Устойчивость окраски к сухому и мокрому трению, к «поту» | ГОСТ 28631-2018 п. 8.4, п. 8.5ГОСТ 28754-2018 п.7.3, п. 7.5ГОСТ 28846-90 п.4.4 |
| 8.6\* | 15.12/06.036 | Индекс токсичности (в водной среде)  | ГОСТ 32075-2013 |
| 10.2\* | Кожа искусственная, кожа и кожаные изделия | 14.11/26.09515.11/26.09515.20/26.09514.11/26.04515.11/26.04515.20/26.045 | Устойчивость окраски кожи к «поту», сухому и мокрому трению  | ТР ТС 007/2011статья 5, пункт 8;статья 6, пункт 4;статья 6, пункт 6,приложение 14таблица 1;статья 6, пункт 9 | ГОСТ 30835-2003 (ИСО 11641-1993)ГОСТ 938.29-2002СТБ 1049-97 п.4.9приложение А |
| 10.3\* | 14.11/11.11615.11/11.11615.20/11.116 | Вид применяемого материала верха, подкладки или вкладной стельки | ТР ТС 007/2011статья 6, пункт 2 | ГОСТ 33099-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11.1\* | Обувь | 15.20/29.040 | Масса полупары обуви | ТР ТС 007/2011статья 6, пункт 5, приложение 13 | ГОСТ 28735-2005 |
| 11.2\* | 15.20/29.061 | Высота каблука  | ГОСТ 33225-2015 |
| 11.3\* | 15.20/29.121 | Прочность крепления деталей низа (подошвы) | ГОСТ 9292-82ГОСТ 9134-78  |
| 11.4\* | 15.20/29.165 | Деформация подноска и задника | ГОСТ 9135-2004 |
| 11.5\* | 15.20/29.165 | Гибкость | ГОСТ 9718-88 |
| 11.6\* | 15.20/35.069 | Уровень напряженности электростатического поля  | СанПиН № 9-29.7-95,утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 21.02.1996 № 5 |
| 11.8\* | 15.11/06.03615.20/06.036 | Индекс токсичности (в водной среде) | ТР ТС 007/2011 статья 6, пункт 9, приложение 15; статья 6, пункт 10 | ГОСТ 32075-2013 |
| 11.9\* | 15.11/11.11615.20/11.116 | Вид применяемого материала верха, подкладки или вкладной стельки | ТР ТС 007/2011статья 6, пункт 2 | ГОСТ 33099-2014 |
| 11.10\* | 15.20/11.116 | Водонепроницаемость | ТР ТС 007/2011 статья 6, пункт 5, приложение 13 | ГОСТ 6410-80 п. 4.9ГОСТ 126-79 п. 4.9 |
| 12.2\* | Обувь (валяная) | 15.20/29.040 | Масса пары валяной обуви | ГОСТ 1059-72 п. 2.2 |
| **ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»** |
| 13.1\* | Одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук и материалы для их изготовления | 13.20/29.07013.91/29.07013.92/29.07013.95/29.07013.96/29.07013.99/29.07014.12/29.07014.13/29.07014.39/29.070 | Стойкость к истиранию | ТР ТС 019/2011пункт 4.3, подпункт 1;пункт 4.5подпункт 3;пункт 4.7, подпункт 1 | ГОСТ 12739-85ГОСТ 15967-70ГОСТ 18976-73ГОСТ 29104.17-91 |
| 13.2\* | 13.20/29.12113.91/29.12113.92/29.12113.95/29.12113.96/29.12113.99/29.12114.12/29.12114.13/29.12114.39/29.121 | Разрывная нагрузка  | ТР ТС 019/2011 пункт 4.3, подпункт 1;пункт 4.5, подпункты 1, 3; пункт 4.6, подпункт 1; пункт 4.7,подпункт 1;пункт 4.4, подпункты 1,17 | ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) ГОСТ 8847-85 р.2ГОСТ 15902.3-79ГОСТ 17316-71ГОСТ 29104.4-91ГОСТ 30303-95  |
| 13.3\* | 13.20/29.04013.91/29.04013.92/29.04013.95/29.04013.96/29.04013.99/29.04014.12/29.04014.13/29.04014.39/29.040 | Поверхностная плотность | ГОСТ 3811-72 (ИСО 3801-77, ИСО 3932-76, ИСО 3933-76)ГОСТ 8845-87ГОСТ 29104.1-91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.4\* | Одежда специальная и средства индивидуальной защиты рук и материалы для их изготовления | 13.92/29.12113.96/29.12113.99/29.12114.12/29.12114.13/29.12114.19/29.12114.39/29.12132.99/29.121 | Разрывная нагрузка швов | ТР ТС 019/2011пункт 4.3, подпункты 1,3,5;пункт 4.5,подпункт 3;пункт 4.6,подпункт 1;пункт 4.7,подпункт 1 | ГОСТ 28073-89ГОСТ 12.4.101-93 |
| 13.7\* | 13.92/29.04013.96/29.04013.99/29.04014.12/29.04014.13/29.04032.99/29.040 | Воздухопроницаемость | ТР ТС 019/2011пункт 4.6,подпункт 3;пункт 4.7, подпункт 1 | ГОСТ 12088-77 п.4.2 |
| 13.8\* | 13.20/35.06913.91/35.06913.92/35.06913.95/35.06913.96/35.06914.12/35.06914.13/35.06932.99/35.069 | Электризуемостьматериалов (напряженность электростатического поля) | ТР ТС 019/2011пункт 4.2, подпункт 3, приложение 3, таблица 2;пункт 4.7, подпункт 9 | СанПиН № 9-29.7-95, утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 21.02.1996 № 5 |
| 13.10\* | 14.12/29.06114.13/29.06132.99/29.061 | Линейные измерения (линейные размеры) | ТР ТС 019/2011пункт 4.2, подпункты 5-8 | ГОСТ 4103-82 |
| 13.11\* | 14.12/11.11614.13/11.11632.99/11.116 | Внешний вид. Наличие защитных конструктивных элементов | ТР ТС 019/2011п. 4.2, подпункты 5-8 | ГОСТ 4103-82СТБ 1387-2003 |
| 13.12\* | 14.12/11.11614.13/11.11632.99/11.116 | Соответствие маркировки | ТР ТС 019/2011 пункты 4.10-4.12 | СТБ 1387-2003ГОСТ 4103-82ГОСТ EN 340-2012 |
| 13.13\* | 14.12/11.11614.13/11.11632.99/11.11614.12/29.06114.13/29.06132.99/29.061 | Соблюдение требований к стежкам, строчкам, швам:- количество стежков в 1 см; - расстояние от срезов деталей до строчки | ТР ТС 019/2011 пункт 4.2, подпункты 5, 6 | ГОСТ 4103-82 |
| 14.1\* | Средства индивидуальной защиты ног (обувь и материалы для ее изготовления) | 15.20/29.121 | Прочность крепления деталей низа с верхом обуви | ТР ТС 019/2011 пункт 4.3, подпункты 9, 11;пункт 4.4,подпункт 21;пункт 4.6, подпункт 7;пункт 4.7, подпункт 5 | ГОСТ 9292-82ГОСТ 9134-78 |
| 14.2\* | 15.20/29.121 | Прочность на разрыв соединения деталей обуви | ГОСТ 9290-76 |
| 14.3\* | 15.20/29.121 | Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа и верха обуви от воздействия химических факторов | ТР ТС 019/2011 пункт 4.4, подпункт 21 | ГОСТ 12.4.165-85ГОСТ 12.4.165-2019(с 01.05.2021)ГОСТ 9134-78ГОСТ 9292-82 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.4\* | Средства индивидуальной защиты ног (обувь и материалы для ее изготовления) | 15.20/29.040 | Масса полупары обуви | ТР ТС 019/2011пункт 4.2, подпункт 3, приложение 3, таблица 2;подпункт 1 | ГОСТ 28735-2005 |
| 14.5\* | 15.20/29.061 | Линейные размеры | ТР ТС 019/2011 пункт 4.2, подпункт 6 | СТБ 1142-99ГОСТ 33225-2015 |
| 14.6\* | 15.20/11.116 | Внешний вид. Наличие защитных конструктивных элементов | ТР ТС 019/2011 пункт 4.2, подпункт 5 | СТБ 1737-2007 п.7.11ГОСТ 28507-99 р.4, р.5 |
| 14.7\* | 15.20/11.116 | Маркировка | ТР ТС 019/2011 пункты 4.10-4.12 | ГОСТ 7296-2003 р.3 |
| 14.8\* | 22.19/29.14315.20/29.143 | Твердость материала подошвы по Шору А | ТР ТС 019/2011 пункт 4.3,подпункт 9  | ГОСТ 263-75 |
| 14.9\* | 15.20/29.121 | Коэффициентснижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур до плюс 150 ºС | ТР ТС 019/2011 пункт 4.6,подпункт 7 | ГОСТ 12.4.138-84ГОСТ 9134-78ГОСТ 9292-82 |
| 14.11\* | 15.20/29.12122.19/29.121 | Прочность материала подошвы обуви | ТР ТС 019/2011 пункт 4.3,подпункт 9 | ГОСТ 270-75 |
| **ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»** |
| 15.1\* | Упаковка полимерная и изтекстильных материалов  | 13.20/29.12113.92/29.12113.93/29.12113.95/29.12113.96/29.12113.99/29.12122.22/29.121 | Разрывная нагрузка | ТР ТС 005/2011статья 5, пункт 6.6 | ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) р.2ГОСТ 29104.4-91ГОСТ 32522-2013 п.9.6 |
| 15.2\* | Статическая нагрузка при растяжении (для пакетов и мешков) | ТР ТС005/2011статья 5, пункт 6.3 | ГОСТ 12302-2013 п.9.9ГОСТ 14236-81ГОСТ Р 50962-96 п.5.11 |
| **ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»** |
| 16.1\* | Средства индивидуальной защиты ног пожарного  | 15.20/29.121 | Прочность крепления подошвы | ТР ЕАЭС 043/2017 раздел V, пункт 57 пункт 72 приложения  | СТБ 2137-2010 п.8.4.2ГОСТ Р 53265-2009 п. 5.5.2ГОСТ Р 53265-2019, п.5.6.2 |
| 16.2\* | Прочность крепления каблука | СТБ 2137-2010 п.8.4.3ГОСТ Р 53265-2009 п. 5.5.2ГОСТ Р 53265-2019, п.5.6.2 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в испытательном центре

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных