|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0440 |
| от 01.03.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 6 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от28 мая 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| центральной технологической лаборатории  Открытого акционерного общества "Пинские нетканые материалы" | | | | | |
| № 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. Козубовского, 19, 225710, г. Пинск, Пинский район, Брестская область (Центральная технологическая лаборатория) | | | | | |
| 1.1\* | Полотно геотекстильное для транспортного строительства,  Полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав,  Полотно нетканое  Полотно геотекстильное для транспортного строительства,  Полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав,  Полотно нетканое  Полотно геотекстильное для транспортного строительства,  Полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав,  Полотно нетканое | 13.95/29.061 | длина полотна | СТБ 1104-2020  п. 5.2.2;  СТБ 1030-2008  п. 3.4;  ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.5, 1.7;  ТУ 8397-001-5204776-01 п. 1.4;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 3811-72  пп. 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 приложение 4;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.3;  СТБ 1030-2008 п. 7.2;  ГОСТ 30548-97  пп. 4.3.1, 4.3.2;  ТУ РБ 200187659.022-2001 |
| 1.2\* | ширина полотна | СТБ 1104-2020  п. 5.1.13;  СТБ 1030-2008  п. 3.4;  ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.5;  ТУ 8397-001-5204776-01 п.1.4;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 3811-72  пп. 4.4, 4.5, приложение 3;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.3  СТБ 1030-2008 п. 7.2;  ГОСТ 30548-97  пп. 4.3.1, 4.3.3 |
| 1.3\* | 13.95/29.040 | поверхностная плотность полотна | СТБ 1104-2020  п. 5.1.12, приложение А;  СТБ 1030-2008  п. 3.2;  ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.3,  табл. 1, 2;  ТУ 8397-001-5204776-01  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 3811-72  пп. 4.7, 5.4, приложение 5;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.4;  СТБ 1030-2008 п. 7.2;  ГОСТ 30548-97 п. 4.6  ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9864-90) |
| 1.4\* | 13.95/29.121 | прочность при растяжении полотна, разрывная нагрузка, разрывная сила | СТБ 1104-2020  п. 5.1.5, приложение А;  СТБ 1030-2008  п. 4.2, табл. 2;  ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.3,  табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 15902.3-79  р. 1, 2;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.5;  СТБ 1030-2008 п. 7.3  ГОСТ 30548-97 п. 4.8 |
| 1.5\* | 13.95/29.121 | относительное удлинение при разрыве,  относительное удлинение при максимальной нагрузке полотна |
| 1.6\* | 13.95/29.040 | коэффициент вариации по массе, неравнота по массе полотна | ГОСТ 15902.2-2003 (ИСО 9073-2:1995)  п. 4.13;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.16;  СТБ 1030-2008 п. 7.4;  ГОСТ 30548-97 п. 4.7 |
| 1.7\* | 13.95/29.061 | толщина полотна | ТУ 8397-001-5204776-01  ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.3,  табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 30548-97  пп. 4.3.1, 4.3.4;  ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084-96);  ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90) |
| 1.8\* | 13.95/26.141 | коэффициент фильтрации в направлении перпендикуляр-ном к плоскости полотна,  водопроница-емость в направ-лении, перпен-дикулярном к плоскости полотна | СТБ 1104-2020  п. 5.1.5, приложение А;  СТБ 1030-2008  п. 4.2, табл. 2;  ТУ 8397-001-5204776-01  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 25584-2016  п. 4.3;  СТБ 1104-2020  п. 7.12;  СТБ ISO 11058-2009;  СТБ 1030-2008 п. 7.5;  ГОСТ Р 52608-2006 |
| 1.9\* | 13.95/26.141 | коэффициент фильтрации в плоскости полотна при нагрузке 10 кПа | СТБ 1104-2020  п. 7.13;  СТБ 1030-2008 п. 7.5 |
| 1.10\* | 13.95/29.040 | норма высева семян (полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав) | СТБ 1030-2008  п. 4.6 | СТБ 1030-2008 п 7.7 |
| 1.11\* | 13.95/26.095 | испытание перфорации при динамической нагрузке, испыта-ние падающим конусом, сопроти-вляемость мест-ным поврежде-ниям, прочность полотен на пробой | СТБ 1104-2020  п. 5.1.5, приложение А;  ТУ 8397-001-5204776-01  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ISO 13433:2006;  ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000) приложение Л;  СТБ 1104-2020  п. 7.14 |
| Сила проталки-вания, прочность полотен при стати-ческом прокалы-вании (геотексти-льные полотна),  величина вытеснения проталкиванием | ISO 12236:2006;  СТБ 1104-2020  п. 7.15 |
| 2.1\* | Трубы напорные из полиэтилена  Трубы напорные из полиэтилена | 22.21/29.061  22.21/29.061 | средний наружный диаметр трубы | ГОСТ 18599-2001 п. 4.1, табл. 1, 2 | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.3;  ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74) р. 3 |
| 2.2\* | овальность трубы | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.5;  ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74) р. 4 |
| 2.3\* | длина трубы в отрезках, в бухтах | ГОСТ 18599-2001 п. 4.2 | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.6 |
| 2.4\* | толщина стенки трубы | ГОСТ 18599-2001 п. 4.1, табл. 1, 3 | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.4;  ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74) р.2 |
| 2.5\* | 22.21/29.121 | относительное удлинение при разрыве трубы | ГОСТ 18599-2001 п. 5.2, табл. 5 | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012);  ГОСТ 18599-2001  п. 8.4 |
| 2.6\* | 22.21/29.061 | изменение длины труб после прогрева | ГОСТ 18599-2001  п. 8.5;  ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) р. 2 |
| 3.1\* | Пленка полиэтиленовая | 22.22/29.061 | длина | ГОСТ 10354-82  п. 1.4, 5.4 | ГОСТ 10354-82 п. 5.4 |
| 3.2\* | 13.95/26.141 | ширина | ГОСТ 10354-82  п. 1.3, 1.4 | ГОСТ 10354-82 п. 5.3 |
| 3.3\* | 13.95/26.141 | толщина пленки полиэтиленовой | ГОСТ 10354-82  п. 1.3, табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 10354-82  п. 5.2;  ГОСТ 17035-86 метод А |
| 3.4\* | 22.22/29.121 | прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве пленки | ГОСТ 10354-82  п. 2.4, табл. 3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 10354-82  п. 5.6;  ГОСТ 14236-81 |
| 4.1\* | Мешки из полимерных пленок.  Пакеты из полимерных пленок и комбинирован-ных материалов | 22.22/29.061 | размеры мешков, пакетов | ГОСТ 32521-2013 п. 7, табл.1;  ГОСТ 12302-2013 пп. 4.3, 4.4, 5.2;  ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 1.1.5, 1.1.9;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 32521-2013  пп. 8.3, 8.4;  ГОСТ 12302-2013  п. 9.3;  ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 4.2 |
| 4.2\* | 22.22/29.121 | прочность сварного шва мешков из полимерных пленок, пакетов | ГОСТ 32521-2013 п. 4.1.4;  ГОСТ 12302-2013 п. 5.2.9; ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 1.1.10;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 32521-2013  п. 8.6  ГОСТ 12302-2013  п. 9.5;  ГОСТ 14236-81; |
| 4.3\* | Мешки из полимерных пленок.  Пакеты из полимерных пленок и комбинирован-ных материалов | 22.22/26.141 | герметичность сварных швов пакетов, мешков | ГОСТ 12302-2013 п. 5.2.7;  ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 1.1.11;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 12302-2013  п. 9.7 |
| 5.1\* | Полипропилен,  Полиэтилен высокого давления,  Полиэтилен низкого давления | 20.16/29.144 | Показатель текучести расплава | ГОСТ 26996-86  п. 2.3, табл. 2-4, 6;  ГОСТ 16337-2022 п. 3.11, табл. 4;  ГОСТ 16338-85 табл. 4;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 11645-2021;  ГОСТ 26996-86 п. 5.4  ГОСТ 16337-2022  п. 7.16;  ГОСТ 16338-85 п. 5.9 |
| 5.2\* | 20.16/29.040 | массовая доля летучих веществ | ГОСТ 26996-86  п. 2.3;  ГОСТ 16337-2022 п. 3.11, табл. 5;  ГОСТ 16338-85  п. 2.5, табл. 4;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26996-86 п. 5.9  ГОСТ 16337-2022  п. 7.14;  ГОСТ 26359-84;  ГОСТ 16338-85  п. 5.13 |
| 6.1\* | Решетка геотехническая полиэтиленовая «Белгеосот-Пинема» | 22.29/29.061 | толщина граней ячеек решетки геотехнической | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.3;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26433.1-89 |
| 6.2\* |  | 22.29/29.061 | высота решетки геотехнической | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.7;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26433.1-89 |
| 6.3\* | Решетка геотехническая полиэтиленовая «Белгеосот-Пинема» | 22.29/29.061 | длина решетки геотехнической | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.4, 1.1.7, табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26433.1-89 |
| 6.4\* |  | 22.29/29.061 | ширина решетки геотехнической | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.4,  табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26433.1-89 |
| 6.5\* |  | 22.29/29.121 | прочность (макси-мальная нагрузка при испытании на растяжение) | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.2.2,  табл. 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012);  ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 4.5 |
| 6.6\* |  | 22.29/29.121 | относительное удлинение при максимальной нагрузке решетки |
| 6.7\* |  | 22.29/29.121 | прочность сварного шва на отрыв | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012);  ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 4.6 |

**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» Т.А. Николаева