|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0440 |
| от 01.03.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 8 листах |
| редакция 05 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 апреля 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) | | | | | |
| 1.2\* | Полотно геотекстильное для транспортного строительства  Полотно геотекстильное для транспортного строительства | 13.95/29.061 | длина (длина полотна) | СТБ 1104-2020  п. 5.2.2 | ГОСТ 3811-72  пп. 4.1, 4.2, 4.3, 5.1 приложение 4;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.3 |
| 1.3\* | ширина (ширина полотна) | СТБ 1104-2020  п. 5.1.13 | ГОСТ 3811-72  пп. 4.4, 4.5, приложение 3;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.3 |
| 1.4\* | 13.95/29.040 | поверхностная плотность (поверхностная плотность полотно геотекстильное для транспортного строительства) | СТБ 1104-2020  п. 5.1.12, приложение А | ГОСТ 3811-72  пп. 4.7, 5.4, приложение 5;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.4 |
| 1.5\* | 13.95/29.121  13.95/29.121 | прочность (прочность при растяжении полотно геотекстильное для транспортного строительства) | СТБ 1104-2020  п. 5.1.5, приложение А  СТБ 1104-2020  п. 5.1.5, приложение А | ГОСТ 15902.3-79  р. 1, 2;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.5  ГОСТ 15902.3-79  р. 1, 2;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.5 |
| 1.6\* | относительное удлинение при разрыве (относи-тельное удлинение при максимальной нагрузке полотна геотекстильного для транспортного строительства) |
| 1.7\* | 13.95/29.040 | коэффициент вариации по массе (коэффициент ва-риации по массе полотно геотекс-тильное для транс-портного строительства) | ГОСТ 15902.2-2003 (ИСО 9073-2:1995)  п. 4.13;  СТБ 1104-2020  пп. 7.2, 7.16 |
| 1.8\* | 13.95/26.141 | коэффициент фильтрации (коэф-фициент фильтра-ции в направлении перпендикулярном к плоскости полот-на полотно геотек-стильное для тран-спортного строительства) | ГОСТ 25584-2016  п. 4.3;  СТБ 1104-2020  п. 7.12;  СТБ ISO 11058-2009 |
| 1.9\* | коэффициент фильтрации (коэф-фициент фильтра-ции в плоскости полотна при нагрузке 10 кПа полотно геотекстильное для транспортного строительства) | СТБ 1104-2020  п. 7.13 |
| 2.2\* | Полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав  Полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав | 13.95/29.061 | длина (длина полотна) | СТБ 1030-2008  п. 3.4 | ГОСТ 3811-72  пп. 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, приложение 4;  СТБ 1030-2008 п. 7.2 |
| 2.3\* | ширина (ширина полотна) | ГОСТ 3811-72  пп. 4.4, 4.5, приложение 3;  СТБ 1030-2008 п. 7.2 |
| 2.4\* | 13.95/29.040 | поверхностная плотность (поверхностная плотность полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав) | СТБ 1030-2008  п. 3.2 | ГОСТ 3811-72  пп. 4.7, 5.4, приложение 5;  СТБ 1030-2008 п. 7.2 |
| 2.5\* | 13.95/29.121 | прочность (разрывная нагрузка полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав) | СТБ 1030-2008  п. 4.2, табл. 2 | ГОСТ 15902.3-79  р. 1, 2;  СТБ 1030-2008 п. 7.3 |
| 2.6\* | относительное удлинение при разрыве (удлинение при разрыве полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав) |
| 2.7\* | 13.95/29.040 | коэффициент вариации по массе (коэффициент вариации по массе полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав) | ГОСТ 15902.2-2003 (ИСО 9073-2:1995)  п. 4.13;  СТБ 1030-2008 п. 7.4 |
| 2.8\* | 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 |
| 2.9\* | 13.95/26.141 | коэффициент фильтрации (коэффициент фильтрации в направлении перпендикулярном к плоскости полотна полотно нетканое геотекстильное с семенами...) | СТБ 1030-2008  п. 4.2, табл. 2 | ГОСТ 25584-2016  п. 4.3;  СТБ 1030-2008 п. 7.5; СТБ 1104-2020  п. 7.12 |
| 2.10\* | коэффициент фильтрации (коэффициент фильтрации в плоскости полотна полотно нетканое геотекстильное с семенами многолетних трав) | СТБ 1030-2008 п. 7.5; СТБ 1104-2020  п. 7.13 |
| 3.2\* | Полотно нетканое иглопробивное | 13.95/29.061 | длина (длина полотна) | ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.5, 1.7;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 30548-97  пп. 4.3.1, 4.3.2;  ТУ РБ 200187659.022-2001 |
| 3.3\* | ширина (ширина полотна) | ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.5;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 30548-97  пп. 4.3.1, 4.3.3 |
| 3.4\* | 13.95/29.040 | поверхностная плотность (поверхностная плотность полотно нетканое иглопробивное) | ТУ РБ 200187659.022-2001 п. 1.3,  табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 30548-97 п. 4.6 |
| 3.5\* | коэффициент вариации по массе (неравнота по массе полотно нетканое иглопробивное) | ГОСТ 30548-97 п. 4.7 |
| 3.6\* | 13.95/29.121 | прочность (разрывная сила полотно нетканое иглопробивное) | ГОСТ 30548-97 п. 4.8 |
| 3.7\* | относительное удлинение при разрыве (относи-тельное удлинение при разрыве полотно нетканое иглопробивное) |
| 3.8\* | 13.95/29.061 | толщина (толщина полотна полотно нетканое иглопробивное) | ГОСТ 30548-97  пп. 4.3.1, 4.3.4 |
| 4.2\* | Геотекстильные полотна  Геотекстильные полотна | 13.95/29.061 | толщина  (толщина полотна геотекстильные полотна) | СТБ 1104-2020  п. 5.1.5, приложение А;  ТУ 8397-001-5204776-01  СТБ 1104-2020  п. 5.1.5,  приложение А;  ТУ 8397-001-5204776-01 | ГОСТ 12023-2003 (ИСО 5084-96);  ГОСТ Р 50276-92 (ИСО 9863-90) |
| 4.3\* | 13.95/29.040 | поверхностная плотность (поверхностная плотность геотекстильные полотна) | ГОСТ Р 50277-92 (ИСО 9864-90) |
| 4.4\* | 13.95/26.141 | коэффициент фильтрации (водо-проницаемость в направлении, пер-пендикулярном к плоскости полотна геотекстильные полотна) | ГОСТ Р 52608-2006 |
| 4.5\* | 13.95/26.095 | испытание перфорации при динамической нагрузке, испыта-ние падающим конусом (сопроти-вляемость мест-ным поврежде-ниям, прочность полотен на про-бой) (геотекстиль-ные полотна) | ISO 13433:2006;  ГОСТ 32804-2014 (EN 13251:2000) приложение Л;  СТБ 1104-2020  п. 7.14 |
| 4.6\* | Сила проталки-вания, прочность полотен при стати-ческом прокалы-вании (геотексти-льные полотна) | ISO 12236:2006;  СТБ 1104-2020  п. 7.15 |
| 4.7\* | Величина вытеснения проталкиванием (геотекстильные полотна) | ISO 12236:2006 |
| 5.2\* | Трубы напорные из полиэтилена  Трубы напорные из полиэтилена | 22.21/29.061 | средний наружный диаметр (трубы напорные из полиэтилена) | ГОСТ 18599-2001 п. 4.1, табл. 1, 2 | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.3;  ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74) р. 3 |
| 5.3\* | овальность (трубы напорные из полиэтилена) | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.5;  ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74) р. 4 |
| 5.4\* | длина (длина трубы в отрезках) | ГОСТ 18599-2001 п. 4.2 | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.6 |
| 5.5\* | длина (длина трубы в бухтах) |
| 5.6\* | толщина (толщина стенки трубы на-порные из полиэтилена) | ГОСТ 18599-2001 п. 4.1, табл. 1, 3 | ГОСТ 18599-2001  п. 8.3.4;  ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74) р.2 |
| 5.7\* | 22.21/29.121 | относительное удлинение при разрыве (относи-тельное удлинение при разрыве трубы напорные из полиэтилена) | ГОСТ 18599-2001 п. 5.2, табл. 5  ГОСТ 18599-2001 п. 5.2, табл. 5 | ГОСТ 11262-2017 (ISO 527-2:2012);  ГОСТ 18599-2001  п. 8.4 |
| 5.8\* | 22.21/29.061 | длина (изменение длины труб после прогрева) | ГОСТ 18599-2001  п. 8.5;  ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) р. 2 |
| 6.3\* | Пленка полиэтиленовая | 22.22/29.061 | длина (длина) | ГОСТ 10354-82  п. 1.4, 5.4 | ГОСТ 10354-82 п. 5.4 |
| 6.4\* | ширина (ширина) | ГОСТ 10354-82  п. 1.3, 1.4 | ГОСТ 10354-82 п. 5.3 |
| 6.5\* | толщина (толщина пленка полиэтиленовая) | ГОСТ 10354-82  п. 1.3, табл.1 | ГОСТ 10354-82  п. 5.2;  ГОСТ 17035-86 метод А |
| 6.6\* | 22.22/29.121 | прочность (прочность при растяжении и относительное удлинение при разрыве пленка полиэтиленовая) | ГОСТ 10354-82  п. 2.4, табл. 3 | ГОСТ 10354-82  п. 5.6;  ГОСТ 14236-81 |
| 7.3\* | Мешки из полимерных пленок | 22.22/29.061 | размеры (размеры мешков мешки из полимерных пленок) | ГОСТ 32521-2013 п. 7, табл.1 | ГОСТ 32521-2013  пп. 8.3, 8.4 |
| 7.4\* | 22.22/29.121 | прочность (прочность сварного шва мешки из полимерных пленок) | ГОСТ 32521-2013 п. 4.1.4 | ГОСТ 32521-2013  п. 8.6 |
| 8.3\* | Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов | 22.22/29.061 | размеры (размеры пакетов пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов) | ГОСТ 12302-2013 пп. 4.3, 4.4, 5.2 | ГОСТ 12302-2013  п. 9.3 |
| 8.4\* | 22.22/26.141 | герметичность сварных швов (пакеты из полимерных пленок и комбинированные материалы) | ГОСТ 12302-2013 п. 5.2.7 | ГОСТ 12302-2013  п. 9.7 |
| 8.5\* | 22.22/29.121 | прочность (прочность швов) | ГОСТ 12302-2013 п. 5.2.9 | ГОСТ 12302-2013  п. 9.5;  ГОСТ 14236-81 |
| 9.3\* | Пакеты из полимерных материалов  Пакеты из полимерных материалов | 22.22/29.061 | размеры (размеры пакетов пакеты из полимерных материалов) | ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 1.1.5, 1.1.9;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 4.2 |
| 9.4\* | 22.22/26.141 | герметичность сварных швов (пакеты из полимерных материалов) | ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 1.1.11;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 12302-2013  п. 9.7 |
| 9.5\* | 22.22/29.121 | прочность (прочность швов) | ТУ РБ 200187659.024-2001 п. 1.1.10;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 12302-2013  п. 9.5;  ГОСТ 14236-81 |
| 10.2\* | Полипропилен | 20.16/29.144 | текучесть расплава (полипропилен) | ГОСТ 26996-86  п. 2.3, табл. 2-4, 6;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 11645-2021;  ГОСТ 26996-86 п. 5.4 |
| 10.3\* | 20.16/29.040 | массовая доля летучих веществ (полипропилен) | ГОСТ 26996-86  п. 2.3;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26996-86 п. 5.9 |
| 11.2\* | Полиэтилен высокого давления | 20.16/29.144 | текучесть расплава (полиэтилен высокого давления) | ГОСТ 16337-2022 п. 3.11, табл. 4 | ГОСТ 11645-2021; ГОСТ 16337-2022  п. 7.16 |
| 11.3\* | 20.16/29.040 | массовая доля летучих веществ (полиэтилен высокого давления) | ГОСТ 16337-2022 п. 3.11, табл. 5 | ГОСТ 16337-2022  п. 7.14;  ГОСТ 26359-84 |
| 12.2\* | Полиэтилен низкого давления | 20.16/29.144 | текучесть расплава (полиэтилен низкого давления) | ГОСТ 16338-85 табл. 4 | ГОСТ 11645-2021;  ГОСТ 16338-85 п. 5.9 |
| 12.3\* | 20.16/29.040 | массовая доля летучих веществ (полиэтилен низкого давления) | ГОСТ 16338-85  п. 2.5, талб. 4 | ГОСТ 16338-85  п. 5.13;  ГОСТ 26359-84 |
| 13.2\* | Решетка геотехническая полиэтиленовая «Белгеосот-Пинема»  Решетка геотехническая полиэтиленовая «Белгеосот-Пинема» | 22.29/29.061  22.29/29.061 | толщина (толщина граней ячеек решетка геотехническая полиэтиленовая "Белгеосот-Пинема") | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.3;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.1-89 |
| 13.3\* | высота решетки (высота решетки геотехнической) | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.7;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту |
| 13.4\* | длина (длина решетки) | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.4, 1.1.7, табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту |
| 13.5\* | ширина (ширина решетки) | ТУ РБ 200187659.028-2003 п. 1.1.4,  табл. 1, 2;  ТНПА и другая документация, ус-танавливающая требования к объекту |
| 13.6\* | 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 |
| 13.7\* | относительное удлинение при разрыве (относи-тельное удлинение при максимальной нагрузке решетки) |
| 13.8\* | прочность (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