|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 1.0812от 25.03.2008 на бланке № \_\_\_\_\_\_\_на 32 листахредакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**областЬ аккредитации** от 02 июля 2023 года

|  |
| --- |
| испытательного центра Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Б. Хмельницкого, 20, 210015, г. Витебск** |
| Испытания строительной продукции |
| 1.1\*\* | Плиты облицовочные из природного камня | 23.70/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 9480-2012ГОСТ 9479-2011 | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 1.2\* | 23.70/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 30629-2011п. 6.3.1 |
| 1.3\* | 23.70/29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 30629-2011п. 6.4 |
| 1.4\* | 23.70/29.121 | Предел прочности при сжатии и снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии | ГОСТ 30629-2011п. 6.5 |
| 1.5\* | 23.70/29.121 | Сопротивление ударным воздействиям | ГОСТ 30629-2011 п. 6.7 |
| 1.6\* |  | 23.70/29.070 | Истираемость  |  | ГОСТ 30629-2011п. 6.8 |
| 1.7\* |  | 23.70/26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 30629-2011п. 6.10 |
| 1.8\* |  | 23.70/26.045 | Кислотостойкость |  | ГОСТ 30629-2011п. 6.11 |
| 1.9\* |  | 23.70/26.045 | Солестойкость |  | ГОСТ 30629-2011п. 6.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Изделия бетон­ные и железобе­тонные для зда­ний и сооруже­ний  | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (ускоренный метод, базо­вый метод) | СТБ 1383-2003ТНПА и другая документация  | СТБ 1383-2003 п. 6.3ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 2.2\*\* | 23.61/29.040 | Плотность бетона (в есте­ственном, нормируемом, сухом, воздушно-сухом, нормальном, водонасы­щенном состоянии) | СТБ 1383-2003ТНПА и другая документация  | СТБ 1383-2003 п. 6.5ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.1-2020 |
| 2.3\*\* | 23.61/29.151 | Влажность бетона | СТБ 1383-2003 п. 6.6ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.2-2020 |
| 2.4\*\* | 23.61/29.121 | Прочность сцепления ру­лонного материала с по­верхностью (в диапазоне (0,4-10,0) кН) | СТБ 1383-2003 п. 6.8 |
| 2.5\*\* | 23.61/29.061 | Толщина окрасочной по­верхности гидроизоляции | СТБ 1383-2003 п. 6.9 |
| 2.6\*\* | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя бетона | СТБ 1383-2003 п. 6.14ГОСТ 22904-93 |
| 2.7\*\* | 23.61/29.061 | Категория бетонной по­верхности | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 2.8\*\* | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость, трещиностойкость | ГОСТ 8829-2018СТБ 1383-2003 п. 4.2 |
| 2.9\*\* | 23.61/29.061 | Отклонение геометрических параметров | ГОСТ 26433.0ГОСТ 26433.1СТБ 1383-2003 п. 4.12.1 |
| 3.1\* | Камни бортовые и плиты бетон­ные и железобе­тонные для тро­туаров и дорог | 23.61/29.061 | Отклонение геометриче­ских параметров | СТБ 1071-2007СТБ 1097-2012ТНПА и другая документация | СТБ 1071-2007 п. 6.10СТБ 1097-2012 п. 7.8ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 3.2\* | 23.61/29.121 | Прочность бетона | СТБ 1071-2007 п. 6.3СТБ 1097-2012 п. 7.2СТБ 1152-99 |
| 3.3\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона | СТБ 1071-2007 п. 6.4СТБ 1097-2012 п. 7.3СТБ 1152-99 |
| 3.4\* | 23.61/29.151 | Водопоглощение бетона | СТБ 1071-2007 п. 6.5СТБ 1097-2012 п. 7.4ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.3-2020 |
| 3.5\* | 23.61/29.070 | Истираемость | СТБ 1071-2007 п. 6.7ГОСТ 13087-2018 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1\* | Бетоны | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | ТР 2009/013/BYСТБ 1310-2002СТБ 1187-2020СТБ 1544-2005ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018ГОСТ 28570-2019  |
| 4.2\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.1-2020ГОСТ 27005-2014 |
| 4.3\* | 23.63/29.151 | Влажность | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.2-2020ГОСТ 21718-84 |
| 4.4\* | 23.63/29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.3-2020 |
| 4.5 \*\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость (ускоренный метод) | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.5-2018 Приложение 4  |
| 4.6\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95ГОСТ 10180-2012  |
| 5.1\* | Смеси бетонные | 23.63/29.121 | Прочность | ТР 2009/013/BYСТБ 1035-96ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012 |
| 5.2\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 5.3\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95ГОСТ 10180-2012 |
| 5.4 \*\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.5-2018 |
| 5.5 \*\* | 23.63/29.144 | Удобоукладываемость (подвижность, жесткость) | СТБ 1545-2005 п. 5 |
| 6.1\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие | ТР 2009/013/BYСТБ 1307-2012ТНПА и другая документация | СТБ 1307-2012 п.п. 7.8, 7.9ГОСТ 5802-86 п. 6ГОСТ 310.4-81 |
| 6.2\* | 23.64/29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | СТБ 1307-2012 п. 7.11ГОСТ 310.4-81 |
| 6.3\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 5802-86 п. 7 |
| 6.4\* | 23.64/29.040 | Влажность  | ГОСТ 5802-86 п. 8 |
| 6.5\* | 23.64/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 5802-86 п. 9 |
| 6.6\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость | СТБ 1307-2012 п. 7.8 ГОСТ 5802-86 п.10ГОСТ 10060.2-95 п. 6.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.7 \*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/29.121 | Прочность сцепления с основанием (адгезия к основанию) | ТР 2009/013/BYСТБ 1307-2012ТНПА и другая документация | СТБ 1307-2012 п. 7.12ГОСТ 28574-2014 п. 5 |
| 6.8\*\* | 23.64/29.121 | Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве | СТБ 1307-2012 п. 7.16ГОСТ 28574-2014 п. 5 |
| 7.1\*\* | Блоки керамические поризованные пустотелые | 23.32/29.061 | Отклонения геометриче­ских параметров | СТБ 1719-2007 | СТБ 1719-2007 п.п. 7.1, 7.2СТБ 1160-99 п.п. 7.1-7.5 |
| 7.2\* | 23.32/29.061 | Наличие известковых включений | СТБ 1719-2007 п. 7.3СТБ 1160-99 п. 7.10 |
| 7.3\* | 23.32/26.080 | Морозостойкость при объемном замораживании | СТБ 1719-2007 п. 7.4ГОСТ 7025-91 п. 7 |
| 7.4\* | 23.32/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1719-2007 п. 7.4ГОСТ 7025-91 п. 7 |
| 7.5\* | 23.32/29.061 | Размеры пустот, пустот­ность | СТБ 1719-2007 п. 7.5СТБ 1160-99 п. 7.12 |
| 7.6\* | 23.32/29.145 | Теплопроводность | СТБ 1719-2007 п. 7.6СТБ 1160-99 п. 7.14ГОСТ 26254-84 |
| 7.7\* | 23.32/29.121 | Предел прочности при сжатии | СТБ 1719-2007 п. 7.9ГОСТ 8462-85 |
| 8.1 \*\* | Кирпич и камни керамические | 23.32/29.061 | Отклонения геометриче­ских параметров | СТБ 1160-99 | СТБ 1160-99 п.п. 7.1-7.5 |
| 8.2\* | 23.32/29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | СТБ 1160-99 п.7.7ГОСТ 8462-85 |
| 8.3\* | 23.32/29.061 | Наличие известковых включений | СТБ 1160-99 п. 7.10 |
| 8.4\* | 23.32/29.040 | Водопоглощение | СТБ 1160-99 п. 7.11ГОСТ 7025-91 п. 2 |
| 8.5\* | 23.32/26.080 | Морозостойкость при объемном замораживании | СТБ 1160-99 п. 7.11ГОСТ 7025-91 п. 7 |
| 9.1\* | Плитки керами­ческие глазуро­ванные для внутренней облицовки стенПлитки керами­ческие для полов | 23.31/29.040 | Водопоглощение | ГОСТ 13996-2019 | ГОСТ 27180-2019п.п. 4, 6 |
| 9.2\* | 23.31/29.121 | Предел прочности при изгибе (для плиток не более 350×350 мм) | ГОСТ 27180-2019п.п. 4, 7 |
| 9.3\* | 23.31/26.080 | Термическая стойкость глазури | ГОСТ 27180-2019п.п. 4, 10 |
| 9.4\* | 23.31/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 27180-2019 п. 11 |
| 9.5\* | 23.31/26.045 | Химическая стойкость глазури | ГОСТ 27180-2019 п.п. 4, 12 |
| 9.6\*\* | 23.31/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 27180-2019 п. 5 |
| 9.7\* | 23.31/29.070 | Износостойкость неглазурованных плиток | ГОСТ 27180-2019 п. 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1\*\* | Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства | 16.29/29.061 | Отклонения от номинальных размеров | СТБ 1074-2009 | СТБ 1074-2009п.п. 6.1, 6.2 |
| 10.2\*\* | 16.29/29.061 | Пороки и дефекты обра­ботки | СТБ 1074-2009 п. 6.3ГОСТ 2140-81 |
| 10.3\*\* | 16.29/29.151 | Влажность древесины | СТБ 1074-2009 п. 6.4ГОСТ 16588-91 |
| 10.4\*\* | 16.29/29.061 | Шероховатость поверхностей деталей Rmmax | СТБ 1074-2009 п. 6.6ГОСТ 15612-2013 п. 4 |
| 10.5\* | 16.29/29.121 | Водостойкость клеевых соединений | ГОСТ 17005-82 |
| 10.6\* | 16.29/29.121 | Прочность клеевых со­единений на скалывание вдоль волокон | СТБ 1074-2009 п. 6.7ГОСТ 15613.1-84 |
| 10.7\* | 16.29/29.121 | Прочность при изгибе деталей, склеенных по длине на зубчатые шипы | СТБ 1074-2009 п. 6.8ГОСТ 15613.4-78ГОСТ19414-90 |
| 10.8\* | 16.29/29.121 | Прочность склеивания листовых облицовочных материалов с древесиной | СТБ 1074-2009 п. 6.9ГОСТ 25885-83 |
| 10.9\*\* | 16.29/29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных по­крытий с древесиной (метод решетчатых надрезов) | СТБ 1074-2009 п. 6.12ГОСТ 15140-78 |
| 11.1\*\*\* | Дюбели поли­амидные для строительства | 25.94/29.061 | Геометрические размеры | ГОСТ 26998-86 | ГОСТ 26998-86 п. 5.1 |
| 11.2\*\*\* | 25.94/29.121 | Усилие вырыва | ГОСТ 26998-86 п. 5.3 |
| 11.3\*\*\* | 25.94/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 26998-86 п. 5.5 |
| 12.1\*\* | Окна и балкон­ные двери для зданий и сооружений. Блоки дверные | 16.23/29.061 | Отклонения от номинальных размеров и геометрической формы | СТБ 939-2013СТБ 2433-2015 | СТБ 939-2013 п. 8.12СТБ 2433-2015 п. 8.6СТБ 1457-2004ГОСТ 26433.1-89 |
| 12.2\*\* | 16.23/29.151 | Влажность древесины | СТБ 939-2013 п. 8.8СТБ 2433-2015 п. 8.2ГОСТ 16588-91 |
| 12.3\* | 16.23/29.121 | Прочность клеевых соединений на скалывание вдоль волокон | СТБ 939-2013 п. 8.10.1СТБ 2433-2015 п.п. 8.4.1, 8.4.1.1ГОСТ 15613.1-84 |
| 12.4\* | 16.23/29.121 | Прочность на изгиб зубчатых клеевых соединений | СТБ 939-2013 п. 8.10.2СТБ 2433-2015п.п. 8.4.1, 8.4.1.2ГОСТ 15613.4-78ГОСТ 19414-90 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.5\* | Окна и балкон­ные двери для зданий и со­оружений. Блоки дверные | 16.23/29.121 | Прочность угловых соединений металлических изделий | СТБ 939-2013СТБ 2433-2015 | СТБ 939-2013 п. 8.10.4СТБ 2433-2015 п. 8.4.4 |
| 12.6\* | 16.23/29.121 | Прочность угловых клеевых соединений | СТБ 939-2013п. 8.10.3 СТБ 2433-2015 п.п. 8.4.1, 8.4.1.3 |
| 12.7\* | 16.23/29.121 | Водостойкость клеевых соединений | СТБ 939-2013 п. 8.11СТБ 2433-2015 п. 8.4.1.5ГОСТ 17005-82 |
| 12.8\*\* | 16.23/29.121 | Прочность сцепления (адгезия) лакокрасочных покрытий (метод решетчатых надрезов) | СТБ 939-2013 п. 8.17СТБ 2433-2015 п. 8.8.1ГОСТ 15140-78 |
| 12.9 \*\* | 16.23/11.116 | Качество отделочных покрытий | СТБ 939-2013 п. 8.13СТБ 2433-2015 п. 8.7.1ГОСТ 24404-80 |
| 12.10\*\* | 16.23/29.061 | Шероховатость поверхностей Rmmax | СТБ 939-2013 п. 8.14СТБ 2433-2015 п. 8.5ГОСТ 15612-2013 п. 4 |
| 12.11\*\* | 16.23/29.061 | Толщина защитного слоя для деталей креплений и примыканий из стали (магнитный метод) | СТБ 939-2013 п. 8.18СТБ 2433-2015 п. 8.9ГОСТ 9.302-88 |
| 13.1\* | Окна и двери из поливинилхло­ридного про­филя | 22.23/29.121 | Прочность угловых сварных соединений | СТБ 1108-2017 СТБ 1264-2001СТБ 2433-2015 | СТБ 1264-2001 п. 8.14 |
| 13.2\*\* | 22.23/29.061 | Контроль размеров и формы | СТБ 1264-2001 п. 8.2 |
| 13.3 \*\* | 22.23/29.040 | Определение массы 1 м профиля | СТБ 1264-2001 п. 8.5 |
| 13.4 \* | 22.23/29.121 | Прочность при растяжении | ГОСТ 11262-2017(ISO 527-2:2012) |
| 13.5 \* | 22.23/29.121 | Модуль упругости при растяжении | ГОСТ 9550-81 |
| 13.6\* | 22.23/26.080 | Определение термостойкости | СТБ 1264-2001 п. 8.12 |
| 13.7\* | 22.23/26.080 | Стабильность размеров после теплового воздействия | СТБ 1264-2001 п. 8.13 |
| 13.8\* | 22.23/29.061 | Относительное удлинение при разрыве | ГОСТ 11262-2017(ISO 527-2:2012) |
| 14.1\*\* | Стеклопакеты клееные стро-ительного назначения | 22.19/29.061 | Отклонения геометрических параметров | ГОСТ 24866-2014 | ГОСТ 24866-2014п.п. 6.2-6.5 |
| 14.2\*\* | 22.23/26.141 | Герметичность стеклопакетов | ГОСТ 24866-2014п.6.9.6, Приложение В |
| 14.3 \*\* | 22.23/26.080 | Точка росы | ГОСТ 24866-2014п. 6.10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15.1\* | Безлямочные и лямочные предохранительные пояса, привязи, обвязки, стропы к поясу и другие средства защиты при работе на высоте | 13.92/29.12125.93/29.121 | Прочность при воздей-ствии статической нагрузки | Правила охраны труда при работе на высоте утвержденные постановлением Министерства труда Республики Бела-русь от 28.04.2001 № 52 Глава 19ТКП 290-2010 п. 6.6ГОСТ 12.4.089-86 п. 6ТНПА и другая до-кументация, уста-навливающая тре-бования к объекту испытаний | ГОСТ 12.4.089-86 ГОСТ 32489-2013 |
| 16.1\*\*\* | Конструкции стальные строительные  | 25.11/11.116 | Внешний вид лакокрасочного покрытия | ГОСТ 23118-2019, п. 5.3.6ТНПА и другая документация | ГОСТ 9.032-74 |
| 16.2\*\*\* | 25.11/29.061 | Отклонение размеров швов сварных соединений от проектных | ГОСТ 23118-2019, п.5.5.3ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89ГОСТ 26433.2-94 |
| 16.3\*\*\* | 25.11/32.115 | Внешний вид швов сварных соединений и конструкций | ГОСТ 23118-2019, п.5.5.4ТНПА и другая документация | ГОСТ 23118-2019 |
| 16.4\*\*\* | 25.11/32.115 | Внешний вид сварных швов | ГОСТ 23118-2019, п.5.5.8ТНПА и другая документация | ГОСТ 23118-2019СТБ 1133-98 |
| 16.5\*\*\* | 25.11/29.061 | Отклонение геометрических параметров | ГОСТ 23118-2019, п.5.7ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89ГОСТ 26433.2-94 |
| 16.6\*\*\* | 25.11/29.121 | Адгезия лакокрасочного покрытия | ГОСТ 23118-2019, п. 5.3.6ТНПА и другая документация | ГОСТ 23118-2019 п. 7.8, ГОСТ 15140-78 р. 2 |
| 16.7\*\*\* | 25.11/ 29.061 | Несущая способность и жесткость | ГОСТ 23118-2019п. 5.1.2ТНПА и другая документация | ГОСТ 23118-2019п. 5.1.2,ГОСТ 3242-79,СТБ 1133-98 |
| 17.1\*\*\* | Лестничные марши, площадки и ограждения стальныеЛестничные марши, площадки и ограждения стальные | 25.11/ 29.061 | Наличие, вид и технические характеристики антикоррозийного покрытия | СТБ 1317-2002, п.4.6ТНПА и другая документация | ГОСТ 9.032-74ГОСТ 9.302-88 |
| 17.2\*\*\* | 25.11/29.061 | Отклонение геометрических параметров изделий (и их сборочных элементов) | СТБ 1317-2002, п.4.8ТНПА и другая документация | СТБ 1317-2002ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 17.3\*\*\* | 25.11/29.061 | Отклонение от проектной толщины антикоррозийного покрытия | СТБ 1317-2002, п.4.9ТНПА и другая документация | ГОСТ 9.302-88 |
| 17.4\*\*\* | 25.11/29.061 | Отклонение размеров сечений швов сварных соединений элементов изделий | СТБ 1317-2002, п.4.10ТНПА и другая документация | СТБ 1133-98 |
| 17.5\*\*\* | 25.11/32.115 | Качество поверхности элементов изделий | СТБ 1317-2002, п.4.11ТНПА и другая документация | ГОСТ 9.402-2004 |
| 17.6\*\*\* | 25.11/32.115 | Качество сварных швов | СТБ 1317-2002, п.4.12ТНПА и другая документация | СТБ 1133-98 |
| 18.1\*\* | Бетоны | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ТР 2009/013/BYСТБ 1310-2002СТБ 1187-2020СТБ 1544-2005ТНПА и другая документация | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ12730.5-2018 п. 4 |
| 18.2\*\* | 23.63/26.141 | Прочность (метод ударного импульса) |  | ГОСТ 22690-2015СТБ 2264-2012 |
| 18.3 \*\* | 23.63/29.070 | Истираемость |  | ГОСТ 13087-2018 п.п. 4, 5 |
| 19.1\*\*\* | Грунты, песчано-гравийные основания | 08.12/29.119 | Коэффициент уплотнения грунта- метод динамического зондирования (глубина контролируемого слоя до 30см) | СТБ 943-2007,ТНПА и другая документация | СТБ 1377-2003;СТБ 2176-2011п. 6.3 |
| 20.1\*\*\* | Профили металлические холодногнутые для кровель и комплектующие изделия к ним | 24.33/29.061 | Размеры и предельные отклонения геометрических параметров | СТБ 1382-2003 ТНПА и другая документация | СТБ 1382-2003 п. 7.2 |
| 20.2\*\*\* | 24.33/29.061 | Косина резов |  | СТБ 1382-2003 п. 7.4 |
| 21.1\*\*\* | Изделия стальные гнутые для систем наружного водоотвода с кровель зданий и сооружений | 24.33/29.061 | Размеры и предельные отклонения от геометрических параметров | СТБ 1549-2005 ТНПА и другая документация | СТБ 1549-2005 п.п. 7.3, 7.5;ГОСТ 26433.1-89 |
| 21.2\*\*\* | 24.33/29.061 | Отклонение от углового размера |  | СТБ 1549-2005 п. 7.4 |
| 22.1\*\*\* | Профили металлические холодногнутые для наружной облицовки фасадов зданий и комплектующие изделия к ним | 24.33/29.061 | Размеры и предельные отклонения геометрических параметров | СТБ 1527-2005 ТНПА и другая документация | СТБ 1527-2005 п.п. 7.2, 7.5 |
| 22.2\*\*\* | 24.33/29.061 | Косина резов |  | СТБ 1527-2005 п.п. 7.4, 7.5 |
| 23.1\* | Материалы и изделия строительные теплоизоляционные | 23.99/29.06123.99/11.116 | Линейные размеры (кроме толщины плоских волокнистых изделий), внешний вид, геометрическая форма | СТБ 1102-2005;СТБ 1161-99;ГОСТ 10140-2003;ГОСТ 4640-2011;СТБ 1437-2004;ТНПА и другая документация  | ГОСТ 17177-94п.п. 3, 4.1-4.6, 4.9, р. 5, 6 |
| 23.2\* | 23.99/29.151 | Влажность  |  | ГОСТ 17177-94 п. 8 |
| 23.3\* | 23.99/29.121 | Предел прочности при сжатии  |  | ГОСТ 17177-94 п.п. 14 |
| Контроль качества строительных работ |
| 24.1\*\*\* | Заполнение оконных и дверных проемов | 41.00/29.061 | Отклонение от горизонтальности и вертикальности установленных оконных, дверных блоков | ТР 2009/013/ВYТКП 45-3.02-223-2010ТНПА и другая документация | СТБ 1476-2004 п. 4.4СТБ 1484-2004 п. 6.3 |
| 24.2\*\*\* | 41.00/29.061 | Расстояние между крепежными элементами  | СТБ 1476-2004 п. 4.5СТБ 1484-2004 п. 6.3 |
| 24.3\*\*\* | 41.00/29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены | СТБ 1476-2004 п. 5.5СТБ 1484-2004 п. 6.7 |
| 24.4\*\*\* | 41.00/29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) | СТБ 1476-2004 п. 5.2СТБ 1484-2004 п. 6.7 |
| 24.5\*\*\* | 41.00/29.061 | Величина напуска сливов на фасад | СТБ 1484-2004 п. 6.8СТБ 1476-2004 п. 6.4 |
| 24.6\*\*\* | 41.00/29.061 | Величина уклона сливов | СТБ 1484-2004 п. 6.8СТБ 1476-2004 п. 6.1 |
| 24.7\*\*\* | 41.00/29.121 | Прочность крепления оконных и дверных блоков | СТБ 1477-2004 |
| 24.8\*\*\* | 41.00/29.061 | Высота установки подоконных досок (плит) | СТБ 1484-2004 п. 6.7.2СТБ 1476-2004 п. 5.3 |
| 25.1\*\*\* | Устройство антикоррозийных покрытий:Лакокрасочные, комбинированные лакокрасочные, мастичные, шпаклевочные и наливные полимерные покрытия | 41.00/29.061 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.09-33-2006ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 6.4СТБ ГОСТ Р 51694-2001 |
| 25.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) покрытий | СТБ 1684-2006 п. 6.5 |
| 25.3\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006 п. 6.9 |
| 25.4\*\*\* | 41.00/29.061 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью | СТБ 1684-2006 п. 6.11 |
| 26.1\*\*\* | Устройство антикоррозийных покрытий:Покрытия гуммировочныеУстройство антикоррозийных покрытий:Покрытия гуммировочные | 41.00/29.061 | Количество слоев грунтовочных и гуммировочных покрытий | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.09-33-2006ТНПА и другая документацияТР 2009/013/BYТКП 45-5.09-33-2006ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 7.2 |
| 26.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006 п. 7.6 |
|  26.3\*\*\* | 41.00/29.061 | Полнота отвердения покрытия (для жидких резиновых смесей) | СТБ 1684-2006 п. 7.8 |
| 26.4\*\*\* | 41.00/29.061 | Сцепление покрытия с защищаемой поверхностью | СТБ 1684-2006 п. 7.9 |
| 27.1\*\*\* | Устройство антикоррозийных покрытий:Металлизационные и комбинированные металлизационные покрытия | 41.00/29.061 | Толщина отдельного слоя и общая толщина покрытия  | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.09-33-2006ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 8.3 |
| 27.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006 п. 8.4ГОСТ 9.304-87 |
| 27.3\*\*\* | 41.00/29.061 | Прочность сцепления покрытия с защищаемой поверхностью | СТБ 1684-2006 п. 8.5ГОСТ 9.304-87 |
| 28.1\*\*\* | Устройство антикоррозийных покрытий:Оклеечные покрытия | 41.00/29.061 | Толщина слоев оклеечного материала в покрытии и швах | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.09-33-2006ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 10.11 |
| 28.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006 п. 10.12 |
| 29.1\*\*\* | Устройство антикоррозийных покрытий:Облицовочные и футеровочные покрытия | 41.00/29.061 | Ширина швов | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.09-33-2006ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п. 11.7 |
|  29.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Полнота заполнения и размеры швов | СТБ 1684-2006 п. 11.8 |
| 29.3\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006 п. 11.12 |
| 29.4\*\*\* | 41.00/29.061 | Ровность покрытия | СТБ 1684-2006 п. 11.13 |
| 29.5\*\*\* | 41.00/29.061 | Величина перепада между смежными элементами покрытия | СТБ 1684-2006 п. 11.14 |
| 30.1\*\*\* | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных:Сооружение земляного полотна | 41.00/29.061 | Степень уплотнения грунта земляного полотна | ТР 2009/013/ВYТКП 45-3.02-7-2005 ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п. 5.7СТБ 1377-2003 |
| 31.1\*\*\* | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных:Установка бортового камня | 41.00/29.061 | Прямолинейность установки бортового камня  | ТР 2009/013/ВYТКП 45-3.02-7-2005 ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п. 7.3 |
| 31.2\*\*\* | 41.00/29.061 | Соответствие высотных отметок бортового камня | СТБ 1685-2006 п. 7.4 |
| 31.3\*\*\* | 41.00/29.061 | Перепад высот смежных элементов | СТБ 1685-2006 п. 7.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32.1\*\*\* | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных:Укладка плит | 41.00/29.061 | Перепад высот между смежными элементами | ТР 2009/013/ВYТКП 45-3.02-7-2005 ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п.8.2.1 |
| 32.2\*\*\* | 41.00/29.061 | Размер шва между смежными сборными элементами | СТБ 1685-2006 п.8.2.2 |
| 32.3\*\*\* | 41.00/29.061 | Размер шва в примыкании плит тротуара к бортовому камню и цоколю здания, сооружения | СТБ 1685-2006 п.8.2.3 |
| 32.4\*\*\* | 41.00/29.061 | Ровность сборного покрытия | СТБ 1685-2006 п.8.2.5 |
| 32.5\*\*\* | 41.00/29.061 | Искривление линий швов между плитами тротуарными | СТБ 1685-2006 п.8.2.6 |
| 33.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий:Устройство гидроизоляции из рулонных материалов | 41.00/29.061 | Прочность сцепления (сцепление) гидроизоляционных слоев с основанием и между собой | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.08-75-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.7.7 |
| 33.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п.7.8 |
| 34.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий:Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной) | 41.00/29.061 | Величина нахлестки армирующего материала | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.08-75-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.8.4 |
| 34.2\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п.8.6 |
| 34.3\*\*\* | 41.00/29.061 | Прочность сцепления (сцепление) гидроизоляции с основанием | СТБ 1846-2008 п.8.7 |
| 35.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий:Устройство гидроизоляции из металлических листов | 41.00/32.115 | Внешний вид сварных швов | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.08-75-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.10.3СТБ 1133-98 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий:Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции | 41.00/29.061 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции от проектного значения | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.08-75-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.9.2 |
| 36.2\*\*\* | 41.00/29.061 | Отклонение поверхности гидроизоляции от: вертикальности, горизонтальности**,** заданного уклона | СТБ 1846-2008 п.п. 9.6, 9.7, 9.8 |
| 36.3\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п.9.10 |
| 37.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий:Устройство гидроизоляции из полимерных листовых материалов | 41.00/32.115 | Соответствие способа соединения листовых материалов проектной документации и требованиям ТНПА | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.08-75-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.11.5 |
| 37.2\*\*\* | 41.00/29.061 | Сцепление листовых материалов с основанием | СТБ 1846-2008 п.11.6 |
| 37.3\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п.11.10 |
| 38.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий:Устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов | 41.00/29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звукоизоляции | ТР 2009/013/BYТКП 45-5.08-75-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.17.4 |
| 38.2\*\*\* | 41.00/29.061 | Отклонение поверхности тепло- и звукоизоляции от: заданного уклона, вертикальности, горизонтальности | СТБ 1846-2008п.п. 17.10, 17.11, 17.12 |
| 38.3\*\*\* | 41.00/32.115 | Внешний вид поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008 п.17.13 |
| 39.1\*\*\* | Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов | 41.00/29.061 | Глубина заложения фундаментов | СТБ 1164.1-2009 | СТБ 1164.1-2009 п.6.4 |
| 40.1 \*\*\* | Здания и сооружения | 41.00/34.065 | Тепловизионное обследование | ТКП 45-2.04-43-2006ТНПА и другая документация | МВИ.МН 5656-2017ГОСТ 26629-85 ТКП 45-1.04-302-2016 |

|  |
| --- |
| Испытания продукции на влияние внешних воздействующих факторов |
| 41.1\* | Товары народного потребления, в том числе: - бытовые электрические приборы, - электродвигатели для автоматизации и механизации, - электрический инструмент, - бытовая электронная аппаратура, - аппаратура для применения контроля электрических величин, - средства связи и информатики, - светотехнические изделия, - вычислительная техника- составные части электрооборудования | 26.40/26.08027.51/26.08027.90/26.08028.13/26.08027.32/26.08026.40/26.080 | Климатические воздействия:- Воздействие пониженной температурыхолодоустойчивость, холодопрочность(от +5 до -70 ) °С; - Воздействие повышенной температурытеплоустойчивость, теплопрочность(от +30 до +80) °С; - Воздействие повышенной влажности от существующей до 95%; - Воздействие циклического изменения температуры (от -30 до +80)°С; - Влажное циклическое тепло (от +25 до +55)°С при относительной влажности до 95%; - Воздействие инея и росы (температура -20°С) - Воздействие атмосферного давления(66–106,7) кПа | ГОСТ 15150-69ГОСТ 15543.1-89ТНПА и другая документация  | ГОСТ 11478-88 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 20790-93ГОСТ Р 50444-92ГОСТ 12997-84 ГОСТ 15151-69ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 28199-89(СТ МЭК 68-2-1-74)ГОСТ 28236-89(СТ МЭК 68-3-1-74)ГОСТ 28216-89(СТ МЭК 68-2-30-82) ГОСТ 28201-89(СТ МЭК 68-2-3-69) ГОСТ 28209-89(СТ МЭК 68-2-14-84)ГОСТ 28224-89(СТ МЭК 68-2-38-77) ГОСТ 28200-89 (СТ МЭК 68-2-2-74)ГОСТ 28236-89(СТ МЭК 68-3-1-74) |
| 41.2\* | 26.40/26.09527.51/26.09527.90/26.09528.13/26.09527.32/26.09526.40/26.095 | Механические воздействия: - Воздействие вибрации:виброустойчивость, вибропрочность частота (5–3500) Гц амплитуда смещения (0,15–12,5) мм- ускорение (1–200) м/с2- Воздействие ударов:ускорение (10–1500) м/с2длительность импульса (0–16) мс | ГОСТ 28203 –89 (СТ МЭК 68-2-6-82)ГОСТ 11478-88 ГОСТ 16962.2-90;ГОСТ 20.57.406-81;ГОСТ 20790-93;ГОСТ Р 50444-92ГОСТ 23216-78ГОСТ 28594-90 ГОСТ 28213-89ГОСТ 28215-89(СТ МЭК 68-2-29-87) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42.1 | Аппараты, силовые и освети-тельные сети, вторичные цепи и прочее электрическое оборудование переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В  | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1ТКП 339-2022п.4.4.26.1 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 43.1 | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2022 п.п. 4.4.28.6, 4.3.8.2СН 4.04.03-2020ГОСТ 12.2.025-76п.2.10.1 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 43.2 | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.ВТ.115-2012 |
| 43.3 | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8ТКП 339-2022 п.п. 4.4.28.5, 4.3.5.4ГОСТ 30331.3-95ГОСТ 26140-84п.1.3.2 | МВИ.ВТ.461-2014 |
| 44.1 | Силовые кабельные линии | 27.40/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.30.1ТКП 339-2022 п.4.4.29.2 | МВИ.ВТ.113-2012 |

|  |
| --- |
| Контроль производственных факторов |
| 45.1\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.12/42.00 | Отбор проб | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН от 28.12.2012 №211 | МУ №4945-88 |
| 46.1\*\*\* | Производственные помещения, рабочие места, жилые помещения, общественные здания, территории жилой застройки и места массового отдыха | 100.11/35.068 | Измерение интенсивности электромагнитных излучений радиочастотного диапазона:- напряженности электрического поля;- плотности потока энергии;- энергетической экспозиции | СанПиН от 01.02.2010 №14СанПиН №23 от 05.03.2015ГН 2.1.8.11-34-2005 | СанПиН от 01.02.2010 №14МР 2159-80 |
| 47.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;- уровень звука, дБА;- эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;- максимальные уровни звука, дБА | ГОСТ 12.1.003-83СанПиН от 16.11.2011 №115ГН от 28.06.2013 №59СанПиН от 18.11.2008 №194СанПиН 2.1.8.12-37-2005 | ГОСТ 12.1.050-86СанПиН от 14.06.2013 №47 п.п. 15, 20-22  |
| 47.2\*\*\* | 100.12/35.067 | Инфразвук:- уровнень звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;- общий уровень звукового давления, дБЛин;- эквивалентный по энергии уровень звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;- эквивалентный по энергии общий уровень звукового давления, дБЛин | СанПиН от 06.12.2013 №121ГН от 06.12.2013 №121 | СанПиН от 06.12.2013 №121 гл. 2, 3СанПиН от 14.06.2013 №47 п.26 |
| 47.3\*\*\* | 100.12/35.067 | Ультразвук воздушный:- уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот, дБ | ГОСТ 12.1.001-89СанПиН от 06.06.2013 №45ГН от 06.06.2013 №45СанПиН от 18.11.2008 №194 | ГОСТ 12.1.001-89ГОСТ 12.4.077-79 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47.4\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.063 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В», «С»:- интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | СанПиН от 14.12.2012 №198ГН от 14.12.2012 №198 | СанПиН от 14.12.2012 №198 гл.2 |
| 47.5\*\*\* | 100.12/35.063 | Освещенность, лк | СН 2.04.03-2020СанПиН от 28.06.2013 №59СанПиН от 14.06.2013 №47СанПиН от 18.11.2008 №194 | ГОСТ 24940-2016СанПиН от 14.06.2013 №47 гл.27 |
| 47.6\*\*\* | 100.12/35.059 | Общая вибрация:- средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;- корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ;- эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ | ГОСТ 12.1.012-2004СанПиН от 26.12.2013 №132ГН от 26.12.2013 №132ГН от 28.06.2013 №59СанПиН от 18.11.2008 №194 | ГОСТ 31191.1-2004(ИСО 2631-1:1997)ГОСТ 31319-2006(ЕН 14253:2003)СанПиН от 14.06.2013 №47 п.п. 15, 20, 23, 25 |
| 47.7\*\*\* | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- средние квадратические значения виброускорения (м/с2), измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ;- корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ;- эквивалентные по энергии корректированные по частоте значения виброускорения (м/с2), или их логарифмические уровни, дБ | ГОСТ 12.1.012-2004СанПиН от 26.12.2013 №132ГН от 26.12.2013 №132ГН от 28.06.2013 №59СанПиН от 18.11.2008 №194 | ГОСТ 31192.1-2004(ИСО 5349-1:2001)ГОСТ 31192.2-2005(ИСО 5249.2-2001)СанПиН от 14.06.2013 №47 п.п. 15, 20, 23, 25 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47.8\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Электромагнитные поля от мониторов ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ:- напряженность электрического поля, В/м, в диапазонах частот: 5Гц-2кГц (с режекцией 50 Гц); (2-400) кГц;- плотность магнитного потока, нТл, в диапазонах частот: 5Гц-2кГц (с режекцией (45-55) Гц); (2-400) кГц | СанПиН от 28.06.2013 №59ГН от 28.06.2013 №59СанПиН от 18.11.2008 №194 | СанПиН от 28.06.2013 №59 Прил.1МВИ.МН 4802-2013 |
| 47.9\*\*\* | 100.12/35.069 | Электростатические поля от ВДТ, ЭВМ, ПЭВМ:- напряженность электростатического поля, В/м | СанПиН от 28.06.2013 №59ГН от 28.06.2013 №59 | СанПиН от 28.06.2013 №59 Прил.1МВИ.МН 4803-2013 |
| 47.10\*\*\* | 100.12/35.069 | Электростатические поля:напряженность электростатического поля, кВ/м | ГОСТ 12.1.045-84СанПиН от 21.06.2010 №69 | ГОСТ 12.1.045-84СанПиН от 21.06.2010 №69 гл.6 |
| 47.11\*\*\* | 100.12/35.065100.12/35.060 | Параметры микроклимата:- температура воздуха, °С;- относительная влажность воздуха, %;- скорость движения воздуха, м/с;- интенсивность теплового излучения, Вт/м2 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН от 30.04.2013 №33ГН от 30.04.2013 №33ГН от 14.06.2013 №47СанПиН от 28.06.2013 №59ГН от 28.06.2013 №59 СанПиН от 18.11.2008 №194СанПиН №11-23-94 | ГОСТ 12.1.005-88 п.2СанПиН от 30.04.2013 №33 гл.4СанПиН от 14.06.2013 №47 п.п. 9, 15-19 |

|  |
| --- |
| Определение показателей радиационной безопасности |
| 48.1\*\*\* | Пищевая продукция, пищевые добавки | 01.21, 01.22, 01.23, 01.24, 01.25, 01.26, 01.47, 01.49, 01.50, 03.00, 10.11, 10.12, 10.13, 10.20, 10.31, 10.32, 10.39, 10.41, 10.42, 10.51, 10.52, 10.61, 10.62, 10.71, 10.72, 10.73, 10.81, 10.82, 10.83, 10.84, 10.85, 10.86, 10.89, 11.01, 11.02, 11.03, 11.04, 11.05, 11.06, 11.07/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010СТБ 1050-2008СТБ 1051-2012СТБ 1052-2011СТБ 1053-2015СТБ 1054-2012СТБ 1055-2012 | ТКП 251-2010СТБ 1050-2008СТБ 1051-2012СТБ 1052-2011СТБ 1053-2015СТБ 1054-2012СТБ 1055-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48.2\* | Пищевая продукция, пищевые добавки | 01.21,01.22,01.23,01.24,01.25,01.26,01.47,01.49,01.50,03.00,10.11,10.12,10.13,10.20,10.31,10.32,10.39,10.41,10.42,10.51,10.52,10.61,10.62,10.71,10.72,10.73,10.81,10.82,10.83,10.84,10.85,10.86,10.89,11.01,11.02,11.03,11.04,11.05,11.06,11.07/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезий-137, стронций-90 | ГН 10-117-99Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299 Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 №317ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2288-2005МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |
| 49.1\*\*\* | Вода питьевая, вода минеральная | 100.09/ 42.00011.07/42.000 | Отбор проб | СТБ 1188-99СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ Р 56237-2014 | СТБ 1188-99СТБ ГОСТ Р 51592-2001ГОСТ Р 56237-2014 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49.2\* | Вода питьевая, вода минеральная | 100.09/04.12511.07/04.125100.09/04.12511.07/04.125 | Объемная активность радионуклида цезий-137 | Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», утв. постановлением МЗ РБ от 29.06.2007 №59 СанПиН №10-124 РБ 99Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299 Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213 Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213ГН 10-117-99ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |
| 49.3\* | Объемная активность радионуклида стронций-90 | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2418-2005 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49.4\* | Вода питьевая, вода минеральная | 100.09/04.12511.07/04.125 | Удельная суммарная (общая) альфа-активность | Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», утв. постановлением МЗ РБ от 29.06.2007 №59 СанПиН №10-124 РБ 99Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299 Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213 Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213ГН 10-117-99ТНПА и другая документация | СТБ ISO 9696-2020«Методика радиационного контроля воды питьевой», утв. зам. министра ЖКХ РБ 18.12.2003Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП «ДОЗА» |
| 49.5\* | 100.09/04.12511.07/04.125 | Удельная суммарная (общая) бета-активность  | СТБ ISO 9697-2016«Методика радиационного контроля воды питьевой», утв. зам. министра ЖКХ РБ 18.12.2003Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП «ДОЗА» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50.1\*\*\* | Сельскохозяйственное сырье  | 01.41/42.00001.45/42.00001.70/42.000 | Отбор проб | СТБ 1056-2016 | СТБ 1056-2016 |
| 50.2\* | 01.41, 01.45, 01.70/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезий-137, стронций-90 | Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах, утв. Минсельхозпродом РБ 03.08.99, согл. Минздравом РБ 28.07.99 | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2288-2005МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |
| 51.1\*\*\* | Корма и кормовые добавки | 10.91/42.00010.92/42.000 | Отбор проб | СТБ 1056-2016 | СТБ 1056-2016 |
| 51.2\* | 10.91/04.12510.92/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезий-137, стронций-90 | Ветеринарно-санитарные правила обеспечения безопасности в ветеринарно-санитарном отношении кормов и кормовых добавок, утв. постановлением Минсельхозпрода от 10.02.2011 №10 Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 №317 ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2288-2005МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52.1\*\*\* | Продукция лесного хозяйства | 02.20/42.00002.30/42.00016.10/42.00016.21/42.00016.22/42.00016.23/42.00031.00/42.00031.09/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010Методика отбора проб древесины и древесных материалов для проведения радиационного контроля в организациях концерна «Беллесбумпром», утв. Концерном «Беллесбумпром» 21.11.2005 | ТКП 251-2010Методика отбора проб древесины и древесных материалов для проведения радиационного контроля в организациях концерна «Беллесбумпром», утв. Концерном «Беллесбумпром» 21.11.2005 |
| 52.2\* | 02.20/04.12502.30/04.12516.10/04.12516.21/04.12516.22/04.12516.23/04.12531.00/04.12531.09/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезий-137, стронций-90 | ГН 2.6.10-1-01-2001ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2288-2005МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |
| 53.1\*\*\* | Лекарственно-техническое сырье | 01.27/42.00001.27/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010СТБ 1053-2015  | ТКП 251-2010СТБ 1053-2015  |
| 53.2\* | 01.27/04.12501.27/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезий-137, стронций-90 | ГН 2.6.1.8-10-2004ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2288-2005МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54.1\*\*\* | Экспортируемая продукция лесного хозяйства:- грибы свежие, мороженые, сушеные, консервированные;- клюква, черника и прочие ягоды рода Vaccinium;- плоды растений вида Vaccinium мороженные, сушеные | 01.13/42.00001.25/42.000 | Отбор проб | ТКП 251-2010СТБ 1054-2012Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза, утв. зам. Председателя Госстандарта 03.11.2014 | ТКП 251-2010СТБ 1054-2012Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза, утв. зам. Председателя Госстандарта 03.11.2014 |
| 54.2\* | 01.13/04.12501.25/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклидовцезий-134 и 137 | Регламент Совета (EU) №2020/1158 от 05/08/2020Регламент Совета №1048/2008/ЕС от 23.10.2009 | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013Инструкция по радиационному контролю продукции (дикорастущих грибов и ягод), экспортируемой в страны Европейского союза, утв. зам. Председателя Госстандарта 03.11.2014 |
| 55.1\*\*\* | Продукция на основе торфа сельскохозяйственного назначения; брикеты топливные; торф кусковой для отопления;фрезерный торф для пылевидного сжигания | 19.20/42.00008.92/42.000 | Отбор проб | Временная методика определения содержания радионуклидов в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и в продукции на основе торфа на предприятиях, расположенных в зонах постоянного и периодического контроля, утв. Госкомитетом БССР по топливу и газификации 27.07.90, согл. БелГИМ 26.07.90 | Временная методика определения содержания радионуклидов в разрабатываемом слое торфяной залежи, добытом торфе и в продукции на основе торфа на предприятиях, расположенных в зонах постоянного и периодического контроля, утв. Госкомитетом БССР по топливу и газификации 27.07.90, согл. БелГИМ 26.07.90 |
| 55..2\* | 19.20/04.12508.92/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезия-137 | Допустимые уровни содержания цезия-137 в продукции на основе торфа, утв. Министром энергетики РБ 30.12.2006ТНПА и другая документация | МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 4808-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56.1\*\*\* | Материалы текстильные, кожа и мех натуральный | 15.11/42.00014.20/42.00013.20/42.00013.93/42.000 | Отбор проб | СТБ 1252-2000МВИ.МН 1768-2002 | СТБ 1252-2000МВИ.МН 1768-2002 |
| 56.2\* | 15.11/04.05614.20/04.05613.20/04.05613.93/04.056 | Плотность потока бета-частиц | СТБ 1252-2000МВИ.МН 1768-2002 | СТБ 1252-2000МВИ.МН 1768-2002 |
| 57.1\*\*\* |  Материалы и изделия строительные (в т.ч. сырье, грунты, противогололедные материалы), изделия из стекла, фарфора, керамики (в т.ч. санитарно-технические изделия)Материалы и изделия строительные (в т.ч. сырье, грунты, противогололедные материалы), изделия из стекла, фарфора, керамики (в т.ч. санитарно-технические изделия) | 23.11, 23.12, 23.13, 23.19, 23.31, 23.32, 23.41, 23.42, 23.44, 23.49, 23.51, 23,52, 23.61, 23.62, 23.63, 23.64, 23.65, 23.69, 23.70, 08.11, 08.12, 08.99/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 30108-94МВИ.МН 1120-99 | ГОСТ 30108-94МВИ.МН 1120-99 |
| 57.2\* | 23.11, 23.12, 23.13, 23.19, 23.31, 23.32, 23.41, 23.42, 23.44, 23.49, 23.51, 23,52, 23.61, 23.62, 23.63, 23.64, 23.65, 23.69, 23.70, 08.11, 08.12, 08.99/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (радий-226, торий-232, калий-40) | ГОСТ 30108-94Контрольные уровни содержания естественных радионуклидов в отдельных видах продукции МАиС РБ, утв. заместителем Министра архитектуры и строительства РБ 19.12.2000Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213 Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213ТНПА и другая документация | ГОСТ 30108-94МВИ.МН 1120-99МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013МВИ.МН 4498-2013 |
| 58.1\*\*\* | Материалы и изделия на древесной, минеральной и полимерной основах | 16.10/04.12516.21/04.12516.22/04.12516.23/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (радий-226, торий-232, калий-40) | Санитарные нормы и правила «Требования к материалам и изделиям на древесной, минеральной и полимерной основах», утв. Постановлением МЗ РБ 21.11.2012 №181Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека материалов и изделий на древесной, минеральной и полимерной основах», утв. Постановлением МЗ РБ 21.11.2012 №181 | ГОСТ 30108-94МВИ.МН 1120-99МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013МВИ.МН 4498-2013 |
| 58.2\* | Удельная (объемная) активность радионуклида цезия-137 | МВИ.МН 1181-2007МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |
| 59.1\*\*\* | Воздух на открытой местности, в помещениях зданий и сооружений, участки для строительства | 100.02/42.000100.11/42.000100.12/42.000 | Отбор проб | ТКП 45-2.03-134-2009МУК РБ № 11-8-6-2002 | ТКП 45-2.03-134-2009МВИ.МН 3862-2011МУК РБ № 11-8-6-2002 |
| 59.2\*\* | 100.02/04.056100.11/04.056100.12/04.056 | Эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов изотопов радона | ТКП 45-2.03-134-2009 Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213МУК РБ № 11-8-6-2002ТНПА и другая документация | ТКП 45-2.03-134-2009МВИ.МН 3862-2011МУК РБ № 11-8-6-2002 |
| 59.3\*\*\* | Объемная активность радона | МВИ.МН 1111-99МВИ.МН 3092-2009 |
| 59.4\*\*\* | Плотность потока радона  | ТКП 45-2.03-134-2009МВИ.МН 3091-2009 МВИ.МН 1111-99 |
| 60.1\*\*\* | Окружающая среда | 100.11/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | ТКП 45-2.03-134-2009Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213МУК РБ №11-8-6-2002 ТНПА и другая документация | ТКП 45-2.03-134-2009МУК РБ №11-8-6-2002МВИ.ГМ 1906-2020 |
| 61.1\*\*\* | Зола, зольные отходы, твердые и жидкие отходы, сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 1057-98МОПр МН 01-98 | СТБ 1057-2016МОПр МН 01-98 |
| 61.2\* | 100.05/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213СанПиН 2.6.6.8-8-2004ТНПА и другая документация |
| 62.1\*\*\* | Почва | 100.06/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 28168-89ТНПА и другая документация | ГОСТ 28168-89 |
| 62.2\* | 100.06/04.125 | Удельная активность радионуклида цезий-137 | МВИ.МН 1181-2011МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013 |
| 63.1\*\*\* | Удобрения минеральные | 20.15/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 30108-94 | ГОСТ 30108-94 |
| 63.2\* | 20.15/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (радий-226, торий-232) | ТР 2010/014/BYСанитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ от 28.12.2012 №213ГОСТ 30108-94ТНПА и другая документация | ГОСТ 30108-94МВИ.МН 1120-99МВИ.МН 2418-2005МВИ.МН 4808-2013МВИ.МН 4498-2013 |
| 64.1\*\*\* | Металлолом | 24.10/04.05624.42/04.05624.43/04.05624.44/04.05624.45/04.056 | Мощность эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения | Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома», утв. постановлением МЗ РБ №42 от 11.03.2016 ТНПА и другая документация | Методика радиационного контроля лома и отходов черных и цветных металлов, заготовляемых и реализуемых предприятиями системы потребкооперации, утв. Гомельским облпотребсоюзом 20.02.2007МВИ.МН 2210-2007Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома, утв. постановлением МЗ РБ №42 от 11.03.2016 |
| 64.2\*\*\* | Плотность потока альфа-частиц |
| 64.3\*\*\* | Плотность потока бета-частиц |
| 65.1\* | Лестницы переносные и подвесные | 13.92/29.12125.93/29.121 | Прочность при воздействии статической нагрузки | ТКП 290-2010п.п. 4.13, 4.14Правила охраны труда при работе на высоте утвержденные постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52Правила безопасности при работе с механизмами, инструментом и приспособлениями утвержденные Первым заместителем министра топлива и энергетики Республики Беларусь от 12.02.1996ГОСТ 26887-86ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12.4.089-86 ГОСТ 32489-2013 |
| 66.1\* | Монтерские когти и лазы | 13.92/29.12125.93/29.121 | Прочность при воздействии статической нагрузки | Правила охраны труда при работе на высоте утвержденные постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52Глава 18ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту | ГОСТ 12.4.089-86 ГОСТ 32489-2013 |
| 67.1 | Оборудование рентгеновское, электромедицинское и электротерапевтическое | 26.60/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.27.1ТКП 339-2011 п.4.4.26.1ГОСТ 12.2.025-76п.2.3ГОСТ 26140-84п.2.5.8 | МВИ.ВТ.113-2012 |
| 68.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.068 | Электрические поля промышленной частоты 50 Гц:- напряжённость электрического поля промышленной частоты | ГОСТ 12.1.002-84СанПиН от 04.07.2012 № 91 | ГОСТ 12.1.002-84СанПиН от 21.06.2010 № 69п.п. 54-67МВИ.ВТ.601-2020 |
| 68.2 \*\*\* | 100.12/35.068 | Магнитные поля промышленной частоты 50 Гц:- напряжённость магнитного поля промышленной частоты;- магнитная индукция промышленной частоты. | СанПиН от 21.06.2010 № 69 | СанПиН от 21.06.2010 № 69 п.п. 54-62, 68-71МВИ.ВТ.601-2020 |
| 68.3 \*\*\* | 100.12/35.068 | Постоянные магнитные поля:- напряженность магнитного поля или магнитная индукция  | СанПиН от 21.06.2010 № 69 | СанПиН от 21.06.2010 № 69п.п. 48-53МВИ.ВТ.601-2020 |
| 69.1 \*\*\* | Воздух рабочей зоныВоздух рабочей зоны | 100.10/08.050 | Определение концентрации дизельного топлива Д: (25-200) мг/л | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками. Газоаналитический комплекс TUBE  |
| 69.2\*\*\* |
| 69.3\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение концентрации гексана Д: (35,8-8950) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками. Газоаналитический комплекс TUBE  |
| 69.4\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение ацетона Д: (24-2880) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками. Газоаналитический комплекс TUBE  |
| 69.5\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение Бензина Д: (50-500) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками. Газоаналитический комплекс TUBE  |
| 69.6\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение Уксусной кислоты Д: (2-20) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 |  ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками.Газоаналитический комплекс TUBE |
| 69.7\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение Фенола Д: (0,3-30) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 |  ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками.Газоаналитический комплекс TUBE |
| 69.8\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение Формальдегида Д: (0,2-5,0) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 |  ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками.Газоаналитический комплекс TUBE |
| 69.9\*\*\* | 100.10/08.050 | Определение Хлора Д: (0,5-10) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 |  ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками.Газоаналитический комплекс TUBE |

| 69.10\*\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/08.050 | Определение Этанола Д: (0,5-10) мг/м3 | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 |  ГОСТ 12.1.014-84Метод измерения вредных веществ индикаторными трубками.Газоаналитический комплекс TUBE |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69.11\*\*\* | 100.10/42.000100.10/08.052 | Отбор проб и определение содержания пыли в воздухе рабочей зоныД: (навеска пыли)(1,0 – 50) мг | ГОСТ 12.1.005-88СанПиН утв. Постановлением Минздрава от 11.10.2017 № 92 | МВИ.БР 333-2017 |
| 70.1\* | Одежда специальная сигнальная повышенной видимости | 14.12/ 29.06114.19/ 29.061 | Коэффициент световозвращения световозвращающих материалов | ГОСТ 12.4.281-2021 СТБ 1812-2007 | ГОСТ 12.4.281-2021 п. 7.3СТБ 1812-2007 п. 7.3 |
| 70.2\* | 14.12/ 33.11114.19/ 33.111 | Цветовые характеристики фонового и комбинированного материалов | ГОСТ 12.4.281-2021 п. 7.2СТБ 1812-2007 п. 7.2 |
| 70.3\* | 14.12/ 33.11114.19/ 33.111 | Коэффициент яркости фонового и комбинированного материалов |

**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