|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0514 |  |
| от 18.01.1999 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 9 листах |  |
| редакция 04 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 19 июля 2024 года  лаборатории испытаний дорожно-строительных материалов  Республиканского унитарного предприятия  «Белорусский дорожный инженерно-технический центр» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пер. Домашевский, 11, г. Минск, 220036** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1\*\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для  строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Щебень шлаковый для дорожного строительства | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8267-93  ГОСТ 7392-2014  СТБ 1311-2002  СТБ 1957-2009  СТБ 2507-2017  ГОСТ 32495-2013  ГОСТ 32703-2014  ТКП 658-2021  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2  ГОСТ 7392-2014 п.п. 6.3-6.7 |
| 1.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 7392-2014 п.п. 7.2, 7.5 |
| 1.3\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.5.3  СТБ 2318-2013 п.6.7 |
| 1.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6  СТБ 2318-2013 п.6.8  ГОСТ 7392-2014 п. 7.3 |
| 1.5\* | 08.12/29.061 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7  ГОСТ 7392-2014 п. 7.6 |
| 1.6\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность и  пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17 |
| 1.7\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 1.8\* | 08.12/29.121 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 1.9\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для  строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути  Щебень шлаковый для дорожного строительства | 08.12/29.121 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 8267-93  ГОСТ 7392-2014  СТБ 1311-2002  СТБ 1957-2009  СТБ 2507-2017  ГОСТ 32495-2013  ГОСТ 32703-2014  ТКП 658-2021  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.9  ГОСТ 7392-2014 п. 7.4 |
| 1.10\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность (пикнометрический метод) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1 |
| 1.11\* | 08.12/29.119 | Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16  ГОСТ 7392-2014 п. 7.10 |
| 1.12\* | 08.12/29.061 | Содержание зерен кубовидной формы | СТБ 1311-2002 п.7.5 |
| 1.13\* | 08.12/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12  ГОСТ 7392-2014 п. 7.11 |
| 2.1\*\* | Смеси песчано-гравийные для  строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23735-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 23735-2014 п. 5.7  ГОСТ 8267-93 п.п. 5.7-5.10  ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 23735-2014 п.6.1, п.6.5, п.6.7  ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 2.3\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 23735-2014 п. 6.2  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5.1; п. 4.5.3  ГОСТ 8735-88 п. 5.3 |
| 2.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 23735-2014 п. 6.2  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6  ГОСТ 8735-88 п. 4 |
| 2.5\* | 08.12/29.061 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7 |
| 2.6\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность и  пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17 |
| 2.7\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19 |
| 2.8\* | 08.12/29.121 | Дробимость щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8 |
| 2.9\* | 08.12/29.121 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9 |
| 2.10\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность (пикнометрический метод) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1 |
| 2.11\* | 08.12/29.119 | Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16 |
| 2.12\* | Смеси песчано-гравийные для  строительных работ | 08.12/29.061 | Содержание глинистых частиц | ГОСТ 23735-2014  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.14 |
| 2.13\* | 08.12/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 |
| 3.1\*\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и  оснований  автомобильных  дорог и аэродромов | 08.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 2318-2013  СТБ 1957-2009  СТБ 2507-2017  ТКП 246.1-2020  ГОСТ 32495-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 3.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  СТБ 2318-2013 п.6.2 |
| 3.3\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.5.3  СТБ 2318-2013 п.6.7  ГОСТ 8735-88 п. 5.3 |
| 3.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6  СТБ 2318-2013 п.6.8 |
| 3.5\* | 08.12/29.061 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7  ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 3.6\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17  СТБ 2318-2013 п.6.12 |
| 3.7\* | 08.12/35.060 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 3.8\* | 08.12/29.121 | Дробимость щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 3.9\* | 08.12/29.121 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 8269.0-97 п.4.9 |
| 3.10\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность (пикнометрический метод) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1 |
| 3.11\* | 08.12/29.119 | Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16 |
| 3.12\* | 08.12/29.040 | Водостойкость щебня (гравия) | СТБ 2318-2013 п.6.10 |
| 3.13\* | 08.12/29.144 | Число пластичности щебня | СТБ 2318-2013 п.6.9 |
| 3.14\* | 08.12/29.040 | Содержание глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.14 |
| 3.15\* | 08.12/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 |
| 7.1\*\* | Песок для  строительных  работ  Песок шлаковый для дорожного строительства | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  СТБ 1957-2009  СТБ 1158-2013  ГОСТ 32495-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8736-2014  п.5.6 – п. 5.11  ГОСТ 8735-88 п. 2 |
| 7.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав, модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п. 3  ГОСТ 23735-2014 п. 6.8 |
| 7.3\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п. 4  ГОСТ 23735-2014 п. 6.8 |
| 7.4\* | Песок для  строительных  работ  Песок шлаковый для дорожного строительства | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8736-2014  СТБ 1957-2009  СТБ 1158-2013  ГОСТ 32495-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 8735-88 п. 9.1 |
| 7.5\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 7.6\* | 08.12/29.040 | Истинная плотность (пикнометрический метод) | ГОСТ 8735-88 п.8 |
| 7.7\* | 08.12/26.141 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п. 5.3  ГОСТ 23735-2014 п. 6.8 |
| 7.8\* | 08.12/29.040 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2016  п. 4.3, п. 4.5 |
| 7.9\* | 08.12/29.040 | Содержание глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п. 14 |
| 8.1\*\* | Грунт | 08.12/42.000 | Отбор проб (за исключением грунтов из инженерно – геологических скважин) | СТБ 943-2007  СН 3.03.04-2019  ТКП 059.1-2020  ГОСТ 30416-2020 (действует с 01.01.2023)  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 12071-2014 |
| 8.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав песчаных грунтов | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 8.3\*\*\* | 08.12/29.119 | Плотность методом режущего кольца (за исключением мерзлых грунтов) | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 8.4\* | 08.12/29.144 | Влажность на границе текучести и  влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.7, п.8 |
| 8.5\* | 08.12/29.144 | Число пластичности | СТБ 943-2007 п.3.60  ГОСТ 5180-2015 п.7, п.8 |
| 8.6\* | 08.12/29.119 | Максимальная плотность и  оптимальная влажность | ГОСТ 22733-2016 |
| 8.7\* | 08.12/26.141 | Коэффициент фильтрации  песчаных грунтов | ГОСТ 25584-2016 п. 4.3, п. 4.5 |
| 8.8\* | 08.12/35.060 | Влажность | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 8.9\* | 08.12/29.119 | Плотность частиц грунта (пикнометрический метод) | ГОСТ 5180-2015 п.13 |
| 8.10\*\* | 08.12/38.000 | Степень (коэффициент) уплотнения грунта (метод  динамического зондирования) | СТБ 2176-2011  СТБ 1377-2003 |
| 9.1\* | Битумы нефтяные дорожные вязкие  Битумы нефтяные для верхнего слоя дорожного покрытия  Битумы модифицированные дорожные  Битумы нефтяные дорожные жидкие | 19.20/29.049 | Глубина проникания иглы при 25ºС, 0ºС | ГОСТ 22245-90  СТБ 1062-97  СТБ 1220-2020  ГОСТ 11955-82  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 11501-78 |
| 9.2\* | 19.20/29.165 | Растяжимость при 25ºС, 0ºС | ГОСТ 11505-75 |
| 9.3\* | 19.20/29.127 | Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73 |
| 9.4\* | 19.20/26.080 | Пассивное сцепление битума | ГОСТ 11508-74 метод А |
| 10.1\*\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон  Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон для защитных слоев покрытий автомобильных дорог  Смеси асфальтобетонные горячие литые и литой асфальтобетон | 42.11/42.000 | Изготовление образцов и отбор проб | СТБ 1033-2016  СТБ 1535-2017  СТБ 1257-2012  ТКП 059.1-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1115-2013 п.п.4 - 7 |
| 10.2\*\* | 42.11/29.061 | Толщина слоя керна (вырубки) | СТБ 1115-2013 п.4.4 |
| 10.3\* | 42.11/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1115-2013 п.8.1 |
| 10.4\* | 42.11/29.040 | Средняя плотность минеральной части асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.2 |
| 10.5\* | 42.11/29.040 | Истинная плотность минеральной части смеси и  асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.3 |
| 10.6\* | 42.11/29.040 | Истинная плотность смеси и асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.4 |
| 10.7\* | 42.11/29.040 | Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.5 |
| 10.8\* | 42.11/29.040 | Остаточная пористость | СТБ 1115-2013 п.8.6 |
| 10.9\* | 42.11/29.040 | Водонасыщение | СТБ 1115-2013 п.8.7 |
| 10.10\* | 42.11/29.040 | Набухание | СТБ 1115-2013 п.8.8 |
| 10.11\* | 42.11/29.121 | Предел прочности при сжатии | СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 10.12\* | 42.11/29.121 | Предел прочности при растяжении при расколе при температуре 0ºС | СТБ 1115-2013 п.8.10 |
| 10.13\* | 42.11/29.121 | Предел прочности при сдвиге при температуре 50ºС | СТБ 1115-2013 п.8.11 |
| 10.14\* | 42.11/29.121 | Коэффициент морозостойкости | СТБ 1115-2013 п.8.15 |
| 10.15\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон  Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон для защитных слоев покрытий автомобильных дорог  Смеси асфальтобетонные горячие литые и литой асфальтобетон | 42.11/29.121 | Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде | СТБ 1033-2016  СТБ 1535-2017  СТБ 1257-2012  ТКП 059.1-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1115-2013 п.8.16 |
| 10.16\* | 42.11/08.164 | Состав смеси | СТБ 1115-2013  п.п.8.17.4 - 8.17.6 |
| 10.17\* | 42.11/26.080 | Сцепление вяжущего с поверхностью минеральной части | СТБ 1115-2013 п.8.18 |
| 10.18\* | 42.11/29.119 | Степень уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях | СТБ 1115-2013 п.8.20 |
| 10.19\* | 42.11/29.144 | Стекание вяжущего | СТБ 1115-2013 п.8.21 |
| 10.20\* | 42.11/29.127 | Глубина вдавливания штампа при температуре 40 ºС | СТБ 1257-2012 п.8.2 |
| 11.1\* | Порошок  минеральный | 23.52/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 16557-2005 ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 16557-2005 п.7.2 |
| 11.2\* | 23.52/29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 16557-2005 п.7.3 |
| 11.3\* | 23.52/29.119 | Плотность в уплотненном состоянии | ГОСТ 16557-2005 п.7.4 |
| 11.4\* | 23.52/29.119 | Пористость | ГОСТ 16557-2005 п.7.5 |
| 11.5\* | 23.52/29.040 | Показатель битумоемкости | ГОСТ 16557-2005 п.7.8 |
| 11.6\* | 23.52/35.060 | Влажность | ГОСТ 16557-2005 п.7.10 |
| 12.1\*\* | Материалы противогололедные для зимнего содержания автомобильных дорог | 08.99/42.000 | Отбор проб | СТБ 1158-2013  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1158-2013 п.8.2 |
| 12.2\* | 08.99/29.040 | Содержание зерен  противогололедного материала | СТБ 1158-2013 п.8.4  ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3 |
| 12.3\* | 08.99/29.040 | Содержание противогололедного реагента (водорастворимых веществ), пылевидных и глинистых частиц | СТБ 1158-2013 п.8.5 |
| 12.4\* | 08.99/26.095 | Слеживаемость | СТБ 1158-2013 п.8.6 |
| 12.5\* | 08.99/26.045 | Защитный эффект против  коррозии стали | СТБ 1158-2013 п.8.7 |
| 12.6\* | 08.99/29.128 | Плавящая способность противогололедного материала | СТБ 1158-2013 п.8.8 |
| 13.1\*\*\* | Горизонтальная  дорожная разметка | 20.30/42.000 | Отбор проб | ТКП 452-2018  СТБ 1231-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ТКП 452-2018 п.5.4.6 |
| 13.2\* | 20.30/29.061 | Равномерность распределения краски по ширине линии разметки | ТКП 452-2018  Приложение В |
| 13.3\*\*\* | 20.30/32.089 | Толщина слоя несформированного разметочного материала | СТБ 1520-2008  Приложение Г |
| 13.4\* | 20.30/29.061 | Геометрические параметры (длина, ширина) | СТБ 1566-2005 п.13 |
| 14.1\* | Смеси бетонные | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 14.2\*\* | 23.64/29.061 | Удобоукладываемость (консистенция) по показателям подвижности:  - осадка конуса (для бетонной смеси с заполнителем крупностью зерен до 40 мм);  - диаметр растекания конуса | СТБ 1545-2005  п.5.2, п.5.3 |
| 14.3\* | 23.64/35.065 | Температура | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 15.1\*\* | Асфальтогранулят для транспортного строительства | 42.11/42.000 | Отбор проб | СТБ 1705-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1705-2015 п.7.7 – п.7.10  ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 15.2\* | 42.11/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 15.3\* | 42.11/29.040 | Содержание пылевидных и  глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п. 4.5.3 |
| 15.4\* | 42.11/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.17.1 |
| 15.5\* | 42.11/08.164 | Содержание органического вяжущего и зерновой состав минеральной части  асфальтогранулята | СТБ 1115-2013  п.п. 8.17.4 - 8.17.7 |
| 16.1\*\* | Металлические  конструкции | 25.11/32.089 | Толщина лакокрасочных  покрытий | СН 2.01.07-2020  ГОСТ 9.307-89 (действует до 01.01.2023)  ГОСТ 9.307-2021  (действует с 01.01.2023)  СТБ 1231-2012  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 9.307-89 п.4.2.1  (действует до 01.01.2023)  ГОСТ 9.307-2021 п. 8.2.1 (действует с 01.01.2023)  ГОСТ 31993-2013  п. 6.3.2.1  ГОСТ 9.302-88  п.п.3.1-3.5, п.3.6.3 |
| 17.1\*\* | Смеси органоминеральные складируемые ремонтные,  эмульсионно-минеральные смеси | 42.11/42.000 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 2175-2018  ТКП 306-2011  СТБ 2413-2015  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1115-2013 п.4, п.6 |
| 17.2\* | 42.11/08.164 | Зерновой состав | СТБ 2175-2018 п.8.5  ТКП 306-2011 п.8.8  СТБ 1115-2013  п.п.8.17.4 – 8.17.7 |
| 17.3\* | 42.11/29.040 | Водонасыщение | СТБ 2175-2018 п.8.2  ТКП 306-2011 п.6.5  СТБ 1115-2013 п.8.7 |
| 17.4\* | 42.11/29.040 | Набухание | СТБ 2175-2011 п.8.2  ТКП 306-2011 п.6.5  СТБ 1115-2013 п.8.8 |
| 17.5\* | 42.11/29.121 | Предел прочности при сжатии при температуре 20ºС | СТБ 2175-2018 п.8.4  ТКП 306-2011 п.6.5  СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 17.6\* | 42.11/29.121 | Предел прочности при сжатии при температуре 0ºС | СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 17.7\* | 42.11/29.121 | Коэффициент водостойкости ( в т.ч. при длительном водонасыщении) | СТБ 1115-2013 п.8.16  ТКП 306-2011 п.6.6 |
| 17.8\* | 42.11/29.121 | Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде | СТБ 1115-2013 п.8.16  СТБ 2175-2018 п.8.4 |
| 17.9\* | 42.11/08.164 | Содержание остаточного вяжущего | СТБ 2175-2018 п.8.5  ТКП 306-2011 п.8.8  СТБ 1115-2013  п.п.8.17.4 – 8.17.7 |
| 17.10\* | 42.11/26.095 | Слеживаемость | СТБ 2175-2018 п.8.2  СТБ 1115-2013 п.8.19 |
| 18.1\* | Эмульсии битумные катионные дорожные | 19.20/08.055 | Содержание остаточного вяжущего | СТБ 1245-2015  ТКП 658-2021  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1245-2015  п.8.1 – п.8.2 |
| 18.2\* | 19.20/29.128 | Коэффициент распада | СТБ 1245-2015 п.8.5 |
| 18.3\* | 19.20/26.080 | Адгезия к щебню | СТБ 1245-2015 п.8.9  ГОСТ 11508-74 метод А |
| 18.4\* | 19.20/42.000 | Отбор проб | СТБ 1245-2015 п.7.2 |
| 19.1\*\*\* | Автомобильные дороги | 42.11/29.061 | Шероховатость покрытия по методу «песчаного пятна» | ТКП 094-2021  ТКП 059.1-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 1566-2005 п.8 |
| 20.1\*\* | Бетоны конструкционные тяжелые  Бетоны конструкционные тяжелые для транспортного и гидротехнического строительства | 23.63/42.000 | Отбор проб и изготовление  образцов | СТБ 1544-2005  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012 |
| 20.2\* | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018 |
| 20.3\* | 23.63/29.119 | Плотность образцов правильной формы | ГОСТ 12730.1-2020  ГОСТ 12730.0-2020 |
| 20.4\* | 23.63/29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012 |

**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