



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение № 1 к аттестату аккредитации  
ВУ/112 2.0514  
от 18 января 1999 года  
На бланке № 0001587  
На 7 листах  
Редакция 03

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 04 мая 2018 года**

лаборатории испытаний дорожно-строительных материалов  
Республиканского унитарного предприятия  
«Белорусский дорожный инженерно-технический центр»

№ пункта	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение нормативных правовых актов (далее - НПА), в том числе технических нормативных правовых актов (далее - ТНПА), устанавливающих требования к	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	08.99/42.000	Отбор проб	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
1.2		08.99/29.040	Зерновой состав	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
1.3		08.99/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.5.3
1.4		08.99/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
1.5		08.99/29.061	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7
1.6		08.99/29.119	Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
1.7		08.99/35.060	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
1.8		08.99/29.121	Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
1.9		08.99/29.121	Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
1.10		08.99/26.080	Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
1.11		08.99/29.119	Истинная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.15
1.12		08.99/29.119	Средняя плотность и пористость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.16
1.13		08.99/29.061	Содержание зерен кубовидной формы		СТБ 1311-2002 п.7.5
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 п.5
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

М.П.

04.05.2018

Лист 1 Листов 7

1	2	3	4	5	6				
2.4	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12/29.040	Содержание глины в комках	ГОСТ 23735-2014 ТНПА и другая документация на продукцию	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 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		08.12/35.060	Влажность			ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19			
2.8		08.12/29.121	Дробимость			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		08.12/26.080	Морозостойкость			ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12			
2.11		08.12/29.119	Истинная плотность			ГОСТ 8269.0-97 п.4.15			
2.12		08.12/29.119	Средняя плотность и пористость			ГОСТ 8269.0-97 п.4.16			
2.13		08.12/29.061	Содержание глинистых частиц			ГОСТ 8735-88 п.14			
3.1		Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12/42.000			Отбор проб	СТБ 2318-2013 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
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 и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7					
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	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	08.12/26.080		Морозостойкость	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12					
3.11	08.12/29.119		Истинная плотность	ГОСТ 8269.0-97 п.4.15					
3.12	08.12/29.119		Средняя плотность и пористость	ГОСТ 8269.0-97 п.4.16					
3.13	08.12/29.040		Водостойкость	СТБ 2318-2013 п.6.10					
3.14	08.12/29.144		Пластичность	СТБ 2318-2013 п.6.9					
3.15	08.12/29.040		Содержание глинистых частиц	ГОСТ 8735-88 п.14					
4.1	Щебень кубовидный из плотных горных пород	08.99/42.000	Отбор проб	СТБ 1311-2002 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2				
4.2		08.99/29.040	Зерновой состав			ГОСТ 8269.0-97 п.4.3			
4.3		08.99/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц			ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.5.3 СТБ 2318-2013 п.6.7			
4.4		08.99/29.040	Содержание глины в комках			ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 СТБ 2318-2013 п.6.8			
4.5		08.99/29.061	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы			ГОСТ 8269.0-97 п.4.7			
4.6		08.99/29.119	Насыпная плотность и пустотность			ГОСТ 8269.0-97 п.4.17			
4.7		08.99/35.060	Влажность			ГОСТ 8269.0-97 п.4.19			
4.8		08.99/29.121	Дробимость			ГОСТ 8269.0-97 п.4.8			



1	2	3	4	5	6
7.4	Песок для строительных работ	08.12/35.060	Насыпная плотность	ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 8735-88 п. 9.1
7.5		08.12/29.119	Влажность		ГОСТ 8735-88 п.10
7.6		08.12/29.040	Истинная плотность		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 25584-90 п.2, Приложение 5
7.9		08.12/42.000	Содержание глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п. 14
8.1	Грунт	08.12/29.040	Отбор проб	СТБ 943-2007 ТКП 45-3.03-19-2006 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 12071-2014 (кроме п.4.4)
8.2		08.12/29.119	Зерновой состав песчаных грунтов		ГОСТ 12536-2014 п.4.2
8.3		08.12/29.144	Плотность		ГОСТ 5180-84 п.6
8.4		08.12/29.144	Границы текучести и раскатывания		ГОСТ 5180-84 п.4, п.5
8.5		08.12/29.119	Число пластичности		СТБ 943-2007 п.3.60 ГОСТ 5180-84 п.4, п.5
8.6		08.12/26.141	Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016
8.7		08.12/35.060	Коэффициент фильтрации песчаных грунтов		ГОСТ 25584-90 п.2, Приложение 5
8.8		08.12/29.119	Влажность		ГОСТ 5180-84 п.2
8.9		08.12/38.000	Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-84 п.10
8.10		08.99/42.000	Степень (коэффициент) уплотнения грунта (метод динамического зондирования)		СТБ 2176-2011 СТБ 1377-2003
9.1	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20/42.000	Отбор проб	ГОСТ 22245-90 СТБ 1062-97 СТБ 1220-2009 ГОСТ 11955-82 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 2517-2012 п.4.2, п.4.14
9.2		19.20/29.049	Глубина проникания иглы при 25°C, 0°C		ГОСТ 11501-78
9.3		19.20/29.165	Растяжимость при 25°C, 0°C		ГОСТ 11505-75
9.4		19.20/29.127	Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73
9.5		19.20/26.080	Пассивное и активное сцепление битума		ГОСТ 11508-74
9.6		19.20/26.095	Коэффициент сцепления битума с гранитным щебнем		СТБ 1062-97 Приложение А
9.7		19.20/29.049	Условная вязкость		ГОСТ 11503-74
10.1	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	42.11/42.000	Изготовление образцов и отбор проб	СТБ 1033-2004 СТБ 1535-2009 СТБ 1257-2012 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



1	2	3	4	5	6	
10.8	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	42.11/29.040	Остаточная пористость	СТБ 1033-2004 СТБ 1535-2009 СТБ 1257-2012 ТНПА и другая документация на продукцию	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 0°C		СТБ 1115-2013 п.8.10	
10.13		42.11/29.121	Предел прочности при сдвиге при температуре 50°C		СТБ 1115-2013 п.8.11	
10.14		42.11/29.121	Коэффициент морозостойкости		СТБ 1115-2013 п.8.15	
10.15		42.11/29.121	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде		СТБ 1115-2013 п.8.16	
10.16		Смеси асфальтобетонные горячие литые и литой асфальтобетон	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 °C	СТБ 1257-2012 п.8.2		
11.1	Порошок минеральный	23.52/42.000	Отбор проб	ГОСТ 16557-2005 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 16557-2005 п.6	
11.2		23.52/29.040	Зерновой состав		ГОСТ 16557-2005 п.7.2	
11.3		23.52/29.119	Истинная плотность		ГОСТ 16557-2005 п.7.3	
11.4		23.52/29.119	Плотность в уплотненном состоянии		ГОСТ 16557-2005 п.7.4	
11.5		23.52/29.119	Пористость		ГОСТ 16557-2005 п.7.5	
11.6		23.52/29.040	Битумоемкость		ГОСТ 16557-2005 п.7.8	
11.7		23.52/26.141	Гидрофобность		ГОСТ 16557-2005 п.7.9	
11.8		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	
12.2		08.99/29.040	Содержание зерен противогололедного материала		СТБ 1158-2013 п.8.4	
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	Плавающая способность противогололедного материала		СТБ 1158-2013 п.8.8	
13.1	Бетоны конструкционные тяжелые	23.63/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	СТБ 1544-2005 СТБ 2221-2011	ГОСТ 10180-2012	
13.2		23.63/29.121	Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012	
13.3		23.63/29.119	Плотность образцов правильной формы		ГОСТ 12730.1-78	
13.4		23.63/29.121	Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012	



1	2	3	4	5	6
14.1	Автомобильные дороги	42.11/29.061	Шероховатость покрытия по методу «песчаного пятна»	ТКП 094-2012 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1566-2005 п.8
14.2		42.11/29.143	Степень твердости асфальтобетонного покрытия		ТКП 094-2012 Приложение В
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	ТКП 45-2.01-111-2008 ГОСТ 9.307-89 СТБ 1231-2012	ГОСТ 9.307-89 п.4.2.1 ГОСТ 9.302-88 п.п.3.1- 3.5, п.3.6.3
17.1	Смеси органоминеральные складированные ремонтные, эмульсионно-минеральные смеси	42.11/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	СТБ 2175-2011 ТКП 306-2011 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1115-2013 п.4, п.6
17.2		42.11/08.164	Зерновой состав		СТБ 2175-2011 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 2175-2011 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 20°C		СТБ 2175-2011 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 0°C		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 СТБ 2175-2011 п.8.4 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 2175-2011 п.8.4 ТКП 306-2011 п.6.6
17.9		42.11/08.164	Содержание остаточного вяжущего		СТБ 2175-2011 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 2175-2011 п.8.2 СТБ 1115-2013 п.8.19





## Приложение № 1 к аттестату аккредитации ВУ/112 2.0514

1	2	3	4	5	6
18.1	Эмульсии битумные катионные дорожные	19.20/42.000	Отбор проб	СТБ 1245-2015 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1245-2015 п.7.2
18.2		19.20/08.055	Содержание остаточного вяжущего		СТБ 1245-2015 п.8.1 – п.8.2
18.3		19.20/29.128	Коэффициент распада		СТБ 1245-2015 п.8.5
18.4		19.20/26.080	Адгезия к щебню		СТБ 1245-2015 п.8.9 ГОСТ 11508-74 метод А
19.1	Горизонтальная дорожная разметка	20.30/42.000	Отбор проб	ТКП 452-2012 СТБ 1231-2012 ТНПА и другая документация на продукцию	ТКП 452-2012 п.5.4.6
19.2		20.30/29.061	Равномерность распределения краски по ширине линии разметки		ТКП 452-2012 Приложение В
19.3		20.30/32.089	Толщина слоя несформированного разметочного материала		СТБ 1520-2008 Приложение Г
19.4		20.30/29.061	Геометрические параметры (длина, ширина)		СТБ 1566-2005 п.13
20.1	Смеси бетонные	23.64/42.000	Отбор проб	СТБ 1035-96	СТБ 1545-2005 п.4
20.2		23.64/29.061	Удобокладываемость (консистенция) по показателям подвижности (для смесей с заполнителем крупностью зерен до 40 мм включительно): - осадка конуса; - диаметр растекания конуса		СТБ 1545-2005 п.5.2, п.5.3
20.3		23.64/35.065	Температура		СТБ 1545-2005 п.9

Руководитель органа  
по аккредитации -  
директор государственного  
предприятия «БГЦА»



Т.А. Николаева

М.П.



04.05.2018

Лист 7 Листов 7



**Лист регистрации изменений**  
**к аттестату аккредитации ВУ/112 2.0514 от 18.01.1999**  
**Срок действия аттестата аккредитации с 18.02.2016 до 18.02.2021**

лаборатория испытаний дорожно-строительных материалов  
Республиканское унитарное предприятие  
"Белорусский дорожный инженерно-технический центр"

№ п/п	Номер изменения	Решение ТКА	Пункты/подпункты области аккредитации	Дата и номер протокола заседания ТКА	Выданные документы по аккредитации	Подпись куратора
1	2	3	4	5	6	7
1	Изм1	Внести изменения в аттестат аккредитации в связи с актуализацией области аккредитации	-	№ 428 от 28.07.2017	Приложение №1 редакция 02 от 28.07.2017	
2	Изм2	Внести изменения в аттестат аккредитации в связи с аккредитацией в дополнительной области аккредитации	-	№ 511 от 04.05.2018	Приложение №1 редакция 03 от 04.05.2018	
3	Изм3	Внести изменения в аттестат аккредитации в связи с актуализацией области аккредитации	-	№ 511 от 04.05.2018	Приложение №1 редакция 03 от 04.05.2018	