

Руководитель (заместитель руководителя)
Центрального органа Системы
«ГОСТАккредитация»



подпись

А.Д. Пендюрин
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату

N ГОСТ.АИ.дд.153

от 31 марта 2025 г.
на 13 листах, лист 1

Область аккредитации

Дорожно-строительной лаборатории ООО «Высокие технологии сервиса»

наименование испытательной лаборатории (центра)

398005, Липецкая обл., г. Липецк, ул. Алмазная, влд. 12

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12071-2014				Отбор проб	(1,5- 5) кг
2	ГОСТ 22733-2016	Грунты	08.12	-	Максимальная плотность	(0,84 - 1,02) г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 5180-2015, п. 9	Грунты	08.12	-	Плотность грунта (в том числе мерзлого) методом режущего кольца	(1,50 - 5) г/см ³
4	ГОСТ 5180-2015, п. 10				Плотность методом взвешивания в воде	(1,50 - 5) г/см ³
5	ГОСТ 5180-2015, п.11				Плотность методом взвешивания в нейтральной жидкости	(1,50 - 5) г/см ³
6	ГОСТ 5180-2015, п. 7				Верхний предел пластичности на границе текучести (метод балансирного конуса)	(7 - 50) %
7	ГОСТ 25100-2020 п. Б.2.9				Число пластичности	(0,01 - 0,27)
8	ГОСТ 5180-2015 п. 8				Нижний предел пластичности на границе раскатывания	(1 - 50) %
9	ГОСТ 5180-2015 п. 12				Плотность скелета расчетным методом	(1,50 - 5) г/см ³
10	ГОСТ 5180-2015 п. 13				Плотность частиц пикнометрическим методом	(1,50 - 5) г/см ³
11	ГОСТ 5180-2015 п. 14				Плотность частиц пикнометрическим методом с нейтральной жидкостью	(1,50 - 5) г/см ³
12	ГОСТ Р 59866-2022 п. 6.2.2				Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов земляного полотна	<35 МПа
13	ГОСТ 5180-2015 п. 6				Суммарная влажность мерзлого грунта	(0 - 100) %
14	ГОСТ 5180-2015 п. 5				Влажность грунта	(1 - 100) %

1	2	3	4	5	6	7			
15	ГОСТ 12536-2014 п. 4.1.7	Грунты	08.12		Зерновой состав ситовым методом	(0,1 - 10) мм			
16	ГОСТ 25584-2016				Плотность грунтов методом замещения объема	<1 м/сут			
17	ГОСТ 28514-90					Отбор проб	(10 - 80) кг		
18	ГОСТ 33048-2014 п. 4.2				Зерновой состав (гранулометрический состав)	Зерновой состав (гранулометрический состав)	(0,5 - 90) мм		
19	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3					Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0 - 65) %		
20	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0 - 100) %		
21	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.4					Истираемость полочном барабане	(0 - 60) %		
22	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10				Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства водства	08.12		Дробимость	(0 - 54) %
23	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8							Содержание зерен слабых пород	(5 - 15) %
24	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9							Морозостойкость базовым методом	(3 - 400) циклов
25	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(1 - 3) %						
26	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5	Содержание глины в комках	(0,25 - 0,50) %						
27	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6	Истинная плотность горной породы и зерен щебня пикнометрическим методом и ускоренным методом	(1,50 - 5) г/см ³						
28	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15								

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17	Щебень и гравий из плотных гор- ных пород и от- ходов промыш- ленного произ- водства	08.12		Насыпная плотность	(0,8 - 3) г/см ³
30	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.3				Пустотность	(20 - 50) %
30	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16				Средняя плотность	(0,8 - 3) г/см ³
31	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19				Влажность	(0 - 20) %
32	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18				Пористость	(0 - 75) %
32	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18				Водопоглощение	(1 - 4) г/см ³
33	ГОСТ 33048-2014 п. 5.0				Отбор проб	(10 - 80) кг
34	ГОСТ 33029-2014 п. 5.0				Зерновой состав (гранулометрический со- став)	(4 - 90) мм
35	ГОСТ 33053-2014 п. 6.0				Содержание зерен пластинчатой (лепестной) и игловатой формы	(0 - 50) %
36	ГОСТ 33051-2014 п. 5.0				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0 - 100) %
37	ГОСТ 33024-2014 п. 5.0	Сопротивление дробле- нию и износу	(0 - 50) %			
38	ГОСТ 33030-2014 п. 5.0	Дробимость	(0 - 28) %			
39	ГОСТ 33054-2014 п. 5.0	Содержание зерен слабых пород	≤10 %			
40	ГОСТ 33109-2014 п. 7.0	Морозостойкость базовым методом	(15 - 400) циклов			
41	ГОСТ 33055+2014 п. 5.0	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(1 - 3) %			
42	ГОСТ 33026-2014 п. 5.0	Содержание глины в комках	(0,25 - 0,50) %			
43	ГОСТ 33047-2014 п. 5.0	Насыпная плотность и пустотность	(1,0 - 5) г/см ³			

1	2	3	4	5	6	7
44	ГОСТ 33057-2014 п. 4.0				Средняя и истинная плотность пористость и водопоглощение	(1,0 - 5) г/см ³
45	ГОСТ 33028-2014 п. 5.0					Влажность
46	ГОСТ 32817-2014	Щебень шлако- вый			Дробимость	(0 - 35) %
47	ГОСТ 32819-2014					Щебень и песок шлаковые
48	ГОСТ 32860-2014	Щебень шлаковый			Содержание пылевидных и глинистых частиц	
49	ГОСТ 32859-2014					Щебень шлаковый
50	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6		08.12		Содержание зерен пластинчатой (лепестной) и игловатой форм	
51	ГОСТ 32864-2014					Щебень и песок шлаковые
52	ГОСТ 32863-2014	Щебень шлаковый			Содержание примесей металла	
53	ГОСТ 32861-2014					Щебень шлаковый
54	ГОСТ 32815-2014	Щебень и песок шлаковые			Истинная плотность щебня и пористость	
55	ГОСТ 32821-2014					Щебень и песок шлаковые
56	ГОСТ 32822-2014	Щебень шлако- вый			Влажность	
57	ГОСТ 32818-2014					Щебень шлако- вый
58	ГОСТ 32820-2014	Щебень шлако- вый			Устойчивость против распадов	
59	ГОСТ 32858-2014					

1	2	3	4	5	6	7			
60	ГОСТ 32728-2014	<p>Песок для строительных работ Песок дробленый</p>	08.12	-	Отбор проб	≥5000 г			
61	ГОСТ 32727-2014				<p>Песок для строительных работ Песок дробленый</p>	08.12	-	Гранулометрический (зерновой) состав – модуль крупности	(0 - 4) мм
62	ГОСТ 32725-2014							Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0 - 10) %
63	ГОСТ 32708-2014				<p>Песок для строительных работ Песок дробленый</p>	08.12	-	Глинистые частицы методом набухания	(1,13 - 17) %
64	ГОСТ 32726-2014							Содержание глины в комках	>0,325 %
65	ГОСТ 32722-2014							Истинная плотность	(1,0 - 5) г/см ³
66	ГОСТ 32721-2014							Насыпная плотность и пустотность	(1,0 - 5) г/см ³
67	ГОСТ 32768-2014				<p>Песок дробленый</p>	08.12	-	Влажность	(0 - 100) %
68	ГОСТ 25584-2016							Коэффициент фильтрации	>0
69	ГОСТ 32817-2014							Дробимость	≤5 мм
70	ГОСТ 32724-2014	<p>Песок для строительных работ Песок дробленый</p>	08.12	-	Органические примеси	≤4%			
71	ГОСТ 8735-88 п.3				Зерновой состав	2000 г			
72	ГОСТ 8735-88 п.4	<p>Песок для строительных работ Песок дробленый</p>	08.12	-	Содержание глины в комках	(0 - 0,25) %			
73	ГОСТ 8735-88 п.5				Содержание пылевидных и глинистых частиц	> 3,0			

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 8735-88 п.8				Истинная плотность	(2,0 - 3) г/см ³
75	ГОСТ 8735-88 п.9				Насыпная плотность и пустотность	(1,0 - 3) г/см ³
76	ГОСТ 8735-88 п.10				Влажность	(0,0 - 100) %
77	ГОСТ 8735-88 п.14				Содержание глинистых частиц методом набухания	(1,13 - 17) %
78	ГОСТ Р 58407.4 п.4 ГОСТ 12801 п.4	Смеси асфальто-бетонные, полимер-асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер-асфальтобетон для автомобилей дорож и аэродромов Смеси асфальто-бетонные и асфальтобетонные щебеночно-мастичные	23.99.13.110		Отбор проб	(2 - 11) кг
79	ГОСТ Р 58401.15 п.5				Определение количества, выжущего в асфальтобетонной смеси	(1200 - 4000) г
80	ГОСТ 12801-98 п. 7				Определение средней плотности уплотненного материала	(1,0 - 5) г/см ³
81	ГОСТ 12801-98 п. 8				Определение средней плотности минеральной части (остова)	(1,0 - 5) г/см ³
82	ГОСТ 12801-98 п. 9				Определение истинной плотности минеральной части	(1,0 - 5) г/см ³
83	ГОСТ 12801-98 п. 10				Определение истинной плотности смеси	(1,0 - 5) г/см ³
84	ГОСТ 12801-98 п. 11				Определение пористости минеральной части (остова)	(0 - 23) %

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 12801-98 п. 12				Определение остаточной пористости	>0%
86	ГОСТ 12801-98 п. 13				Определение водонасыщения	>0%
87	ГОСТ 12801-98 п. 15				Определение предела прочности при сжатии	>0,5 МПа
88	ГОСТ 12801-98 п. 16				Определение предела прочности на растяжение при расколе	>2 МПа
89	ГОСТ 12801-98 п. 18			-	Определение сдвигоустойчивости	>0,62
90	ГОСТ 12801-98 п. 19				Определение водостойкости	>0,60
91	ГОСТ 12801-98 п. 20				Определение водостойкости при длительном водонасыщении	>0,85
92	ГОСТ 12801-98 п. 22				Определение морозостойкости	(0 - 100) %
93	ГОСТ 12801-98 п. 23.3				Определение состава смеси	(30 - 80) %

1	2	3	4	5	6	7
94	ГОСТ 12801-98 п. 24				Определение сцепления, вяжущего с минеральной частью смеси	< 3/4 поверхности
95	ГОСТ 12801-98 п. 26				Определение коэффициента уплотнения	≥0,93
96	ГОСТ 12801-98 п. 27				Определение однородности смеси	(0,18 - 0,20)
97	ГОСТ 12801-98 п. 27				Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	(2 - 5) баллов
98	ГОСТ 33029-2014 разделы 9, 10				Зерновой состав асфальтобетонной смеси	(0,063 - 45,0) мм
99	ГОСТ Р 58401.16 п.5				Максимальная плотность	(2,000 - 3,000) г/см ³
100	ГОСТ Р 58401.10 п.5				Объемная плотность	(2,000 - 3,000) г/см ³
101	ГОСТ Р 58401.8				Содержание воздушных пустот	(3,0 - 8,0) %
102	ГОСТ Р 58401.18 п.5				Коэффициент водостойкости	>0,80
103	ГОСТ Р 58406.10 п.6				Пустоты в минеральном заполнителе	(11 - 15) %
104	ГОСТ Р 58406.10 п.6				Пустоты наполненные битумным вяжущим	(67 - 90) %
105	ГОСТ Р 58407.5 п.5				Отбор проб из уплотненных слоев дорожной одежды	(100 – 152) мм
106	ГОСТ Р 58406.9				Изготовление асфальтобетонных образцов	(1000 - 4400) г
107	ГОСТ Р 58401.15				Определение количества вяжущего в асфальтобетонной смеси	(1200 - 4000) г

1	2	3	4	5	6	7
108	ГОСТ Р 58406.8				Разрушающая нагрузка по Маршаллу	>4150 Н
109	ГОСТ Р 58406.8				Деформация по Маршаллу	(2,0 - 4,5) мм
110	ГОСТ Р 58406.3				Средняя глубина колени	<8,0 мм
111	ГОСТ Р 58406.3				Угол наклона кривой колеобразовании	<0,40 мм/1000 циклов
112	ГОСТ Р 58406.6				Предел прочности на растяжение при изгибе	<4,0 Мпа
113	ГОСТ Р 58406.6				Пределельная относительная деформация растяжения	≥0,0030
114	ГОСТ Р 58406.2-2020 (приложение Д)				Определение коэффициента длительной водостойкости	≥0.80
115	ГОСТ Р 58406.2-2020 (приложение Г)				Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	(2 - 5) баллов
116	ГОСТ 32719-2014				Зерновой состав	(60 - 100) %
117	ГОСТ 32763-2014				Истинная плотность	(1,0 - 5) г/см ³
118	ГОСТ 32764-2014				Минеральный порошок	Средняя плотность и пористости
119	ГОСТ 32762-2014	Влажность	≤2,50			

1	2	3	4	5	6	7
120	ГОСТ 32765-2014	Битум вязкий нефтяной дорож- ный 19.20.42.120			Водостойкость асфальтового вяжущего (смеси порошка с битумом)	≥0,7 (МП-3)
121	ГОСТ 32766-2014				Показатель битумоёмкости	(50 - 80) г
122	ГОСТ 32704-2014				Гидрофобность активированного порошка	Гидрофобен/не гидрофобен
123	ГОСТ 32705-2014				Содержание водорастворимых веществ	≤6 (МП-3)
124	ГОСТ 32707-2014				Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	(1,8 - 3) %
125	ГОСТ 33136-2014				Глубина проникания иглы	(10 - 200) мм
126	ГОСТ 33142-2014				Температура размягчения по кольцу и шару	(42 - 55) С°
127	ГОСТ 33140-2014 ГОСТ 33142-2014				Изменение температуры размягчения после старения	(6 - 7) С°
128	ГОСТ 33141-2014				Температура всплышки в открытом тигле	≥220 С°
129	ГОСТ 33143-2014				Температура хрупкости	≤-11 С°
130	ГОСТ 33138-2014				Растяжимость при 0°С	(3,5 - 6,0) см
131	ГОСТ 33140-2014				Изменение массы образца после старения	(0,5 - 0,8) %
132	ГОСТ 33138-2014				Растяжимость при 25°С	(40 - 80) см
133	ГОСТ 33134-2014	Индекс пенетрации	(-1 - +1)			

1	2	3	4	5	6	7
1						
134	ГОСТ 11503-74				Условная вязкость при температуре 60°С	(40 - 200) С°
135	ГОСТ 11504- 73				Количество испарившегося разжижителя	>5%
136	ГОСТ 11506-73	Битум нефтяной дорожный жидкий	19.20.42.120	-	Температура размягчения остатка после определения количества испарившегося разжижителя, °С	>30 °С
137	ГОСТ 4333-2014				Температура вспышки в открытом тигле	≥ 110 С°
138	ГОСТ 11508-74				Определение сцепления битума с мрамором и песком	>75 %
139	ГОСТ Р 58407.6-2020 п.4				Отбор проб	>1,5 кг
140	ГОСТ Р 58952.3-2020 п.5	Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.120	-	Извлечение вяжущего	(45 - 70) %
141	ГОСТ Р 58952.10-2020 п.7.3				Адгезия с минеральными материалами	(50 - 100) %
142	ГОСТ Р 58952.7-2020 п.5				Остаток на сите после 7 суток	<0,3%
143	ГОСТ 10181-2014 раздел 3				Отбор проб	<20 кг
144	ГОСТ 10181-2014 п.4.2				Удобоукладываемость (марка по осадке конуса)	(1 - 25) см
145	ГОСТ 10181-2014 п.5.1-5.4	Смеси бетонные	23.63	-	Средняя плотность	(800 - 2500) кг/м³
146	ГОСТ 10181-2014 п.7.1-7.4				Расплаиваемость	(0.4 - 4) %
147	ГОСТ 10181-2014 п.6.1-6.2				Объем вовлеченного воздуха	> 6 %
148	ГОСТ 10181-2014 п.8.1-8.2				Температура	<5 С°
149	ГОСТ 10180-2012 раздел 4 ГОСТ 28570-2019 п.4.1-4.2	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	23.63	-	Отбор проб и изготовление образцов	<20 кг
150	ГОСТ 10180-2012 п.7.1-7.2, п.8.1-8.2, п.8.4 ГОСТ 28570-2019				Прочность по контрольным образцам	>5 МПа

1	2	3	4	5	6	7
151	ГОСТ 22690-2015 п.7.4				Прочность механическим методом неразрушающего контроля (ударный импульс)	(5 - 150) МПа
152	ГОСТ 12730.5-2018 п. 4.1-4.4				Водонепроницаемость (по мокрому пятну)	(0,2-2,0) МПа
153	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	(2-1000) циклов
154	ГОСТ 17624-2021				Ультразвуковой метод определения прочности	(5 - 15) МПа
155	ГОСТ Р 58767-2019 п.4.2-4.5				Отбор проб и изготовление образцов	>3000 см ³
156	ГОСТ Р 58767-2019 п.5.1-5.5	Растворы строи- тельные	23.63		Подвижность	(1 - 14) см
157	ГОСТ Р 58767-2019 раздел 6				Раслаиваемость	<10%
158	ГОСТ Р 58767-2019 п.6.1-6.4				Средняя плотность	(800 - 2500) кг/м ³
159	ГОСТ Р 58767-2019 раздел 9				Прочность на сжатие	От (5 до 400) кН
160	ГОСТ Р 58767-2019 п.13.1-13.8	Затвердевший раствор	23.63		Морозостойкость	≤1000 циклов
161	ГОСТ Р 58767-2019 п.10.1-10.6				Плотность	Все значения, кг/м ³

Начальник

Дорожно-строительной лаборатории

ООО «Высокие Технологии Сервиса»

Генеральный директор

ООО «Высокие Технологии Сервиса»



Борисова Н.В.
инициалы, фамилия

Пахомов С.Ю.
инициалы, фамилия