



Руководитель (заместитель руководителя)  
 Центрального органа Системы  
 «ГОСТ Аккредитация»

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату  
 от "11" января 2025 г.  
 № П/22236

на 10 листах, лист 1

## Область аккредитации

### Дорожно-строительная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «АВТОТЕХНИКС»

наименование лаборатории

423605, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район, городское поселение город Елабуга, город Елабуга,

шоссе Набережно-Челнинское, д. 33

Адрес(а) места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, измерений	Наименование объекта	Код ОКЦД 2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 33029-2014	Щебень и гравий из горных пород	23.63	3824	Зерновой состав	(0-90) %
2.	ГОСТ 33051-2014				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0-100) %
3.	ГОСТ 33055-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-50) %
4.	ГОСТ 33054-2014				Содержание зерен слабых пород в щебне (гравия)	(0-100) %
5.	ГОСТ 33053-2014				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-100) %
6.	ГОСТ 33026-2014				Содержание глины в комках	(0-20) %
7.	ГОСТ 33030-2014				Дробимость	(0-50) %
8.	ГОСТ 33057-2014				Пористость	(0-20) %
					Истинная плотность	(1,8-4,0) г/см <sup>3</sup>
					Водопоглощение	(0-10) %
					Средняя плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ 33047-2014	Щебень и гравий из горных пород	23.63	3824	Насыпная плотность	(0,80-2,00) т/м <sup>3</sup>
10.	ГОСТ 33028-2014				Пустотность	(20-60) %
11.	ГОСТ 33048-2014				Влажность	(0-15) %
12.	ГОСТ Р 58407.2-2020				Отбор проб	-
13.	ГОСТ Р 58402.3-2019				Отбор проб	-
14.	ГОСТ 33056-2014				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0-100) %
15.	ГОСТ Р 58402.6-2019				Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов	
					Абсорбция	-
					Объемная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
					Максимальная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
16.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Смеси песчано-гравийные для строительных работ  Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства  Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	23.63	3824	Зерновой состав	(0-90) %
17.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.4				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0-100) %
18.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-50) %
19.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9				Содержание зерен слабых пород в щебне (гравий)	(0-100) %
20.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-100) %
21.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6				Содержание глины в комках	(0-20) %
22.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8				Дробимость	(0-50) %
23.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15				Истинная плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>
24.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18				Водопоглощение	(0-10) %
25.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16				Средняя плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>
					Пористость	(0-20) %
26.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17				Насыпная плотность	(800-2000) кг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

					Пустотность	(20-60) %
27.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19				Влажность	(0-15) %
28.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.24				Содержание свободного волокна асбеста в щебне из асбестоудержающих пород	
29.	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2				Отбор проб	-
30.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.1	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	23.63	3824	Зерновой состав	(0-10) %
31.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.3				Содержание глины в комках	(0-20) %
32.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.2				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-50) %
33.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.4				Марка по пластичности	-
34.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.7				Дробимость	(0-50) %
35.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.5				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0-100) %
36.	ГОСТ Р 70458-2022 п. 9.6				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	(0-100) %
37.	ГОСТ 25607 п. 5.2	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	23.63	3824	Зерновой состав	(0-100) %
38.	ГОСТ 25607 п. 5.7				Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	(0-50) %
39.	ГОСТ 25607 п. 5.8				Содержание глины в комках в готовых смесях	(0-20) %
40.	ГОСТ 25607 п. 5.11				Коэффициент фильтрации	(0-40) м/сут
41.	ГОСТ 32727-2014	Песок дробленый Песок природный	08.12	2517	Зерновой состав	(0-100) %
					Модуль крупности	(0,3-4,8)
42.	ГОСТ 33053-2014				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
43.	ГОСТ 32726-2014	Песок дробленый Песок природный	08.12	2517	Содержание глины в комках	(0-30) %
44.	ГОСТ 32725-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-30) %
45.	ГОСТ 32817-2014				Дробимость	(1-50) % М400-М1400
46.	ГОСТ 32721-2014				Насыпная плотность	(0,80-2,00) г/см <sup>3</sup>
47.	ГОСТ 32722-2014				Пустотность	(20-60) %
48.	ГОСТ 32768-2014				Истинная плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>
49.	ГОСТ 32728-2014				Влажность	(0-20) %
50.	ГОСТ 32708-2014				Отбор проб	(0-100) %
51.	ГОСТ Р 58407.1-2020				Содержание глинистых частиц методом набухания	(0-5) %
52.	ГОСТ Р 58402.1-2020				Отбор проб	-
53.	ГОСТ 8735-88 п. 3	Песок для строительных работ Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства Смеси песчано-гравийные для строительных работ Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12 20.59	2517 1901	Абсорбция	-
54.	ГОСТ 8735-88 п. 4				Объемная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
55.	ГОСТ 8735-88 п. 5.3				Максимальная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
56.	ГОСТ 8735-88 п. 9				Зерновой состав	(0-100) %
57.	ГОСТ 8735-88 п. 8				Модуль крупности	(0,3-4,5)
58.	ГОСТ 8735-88 п. 14				Содержание глины в комках	(0-30) %
59.	ГОСТ 8735-88 п. 10				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-30) %
60.	ГОСТ 8735-88 п. 2				Насыпная плотность	(800-2000) кг/м <sup>3</sup>
61.	ГОСТ 25584-2023 п. 8				Пустотность	(20-60) %
					Истинная плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>
					Содержание глинистых частиц методом набухания	(0-5) %
		Влажность	(0-20) %			
		Отбор проб	-			
		Коэффициент фильтрации	(0-40) м/сут			

1	2	3	4	5	6	7
62.	ГОСТ 32719-2014	Порошок минеральный	08,91	2507	Зерновой состав	(0-100) %
63.	ГОСТ 32763-2014				Истинная плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>
64.	ГОСТ 32764-2014				- пикнометрический метод	
					Средняя плотность	(1,60-2,50) г/см <sup>3</sup>
65.	ГОСТ 32707-2014				Пористость	(20-60) %
					Набухание образцов из смеси порошка с битумом	
66.	ГОСТ 32704-2014				Гидрофобность активированного минерального порошка	(0-100) %
67.	ГОСТ 32762-2014				Влажность	(0-10) %
68.	ГОСТ Р 58407.3-2020				Отбор проб	-
69.	ГОСТ 32761-2014 п. 8.4-8.6				Отбор проб	-
70.	ГОСТ Р 58402.8-2019	Максимальная плотность	(1,800-4,000) г/см <sup>3</sup>			
71.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.2	Зерновой состав	МП-1,МП-2,МП-3			
72.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.3	Истинная плотность	(1,80-4,00) г/см <sup>3</sup>			
		- пикнометрический метод				
73.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.4	Средняя плотность	(1,60-2,50) г/см <sup>3</sup>			
74.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.5	Пористость	(20-60) %			
75.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.6	Набухание образцов из смеси порошка с битумом	(0-10) %			
76.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.9	Гидрофобность активированного минерального порошка	(0-100) %			
77.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.10	Влажность	(0-10) %			
78.	ГОСТ Р 52129-2003 п. 6.4-6.7	Отбор проб	-			

1	2	3	4	5	6	7
79.	ГОСТ 11501-78	Битумы нефтяные дорожные вяжкие	19.20	2713	Глубина проникания иглы: при +25 <sup>0</sup> С, 0 <sup>0</sup> С	0-630мм <sup>-1</sup> ; 0-60мм <sup>-1</sup>
80.	ГОСТ 11506-73	Вяжущие полимерно-битумные дорожные			Температура размягчения по кольцу и шару	(20-150) <sup>0</sup> С
81.	ГОСТ 33136-2014				Глубина проникания иглы: при +25 <sup>0</sup> С, 0 <sup>0</sup> С	(0-630) мм <sup>-1</sup> ; (0-60) мм <sup>-1</sup>
82.	ГОСТ 33142-2014				Температура размягчения по кольцу и шару	(20-150) <sup>0</sup> С
83.	ГОСТ 18180-72				Изменение массы и температуры размягчения после прогрева	
84.	ГОСТ 22245-90 приложение 2				Индекс пенетрации	--
85.	ГОСТ 23735-2014 п. 6.1	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2517	Зерновой состав	(0-100) %
86.	ГОСТ 23735-2014 п. 6.2		20.59	1901	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-20) %
					Содержание глины в комках	(0-10) %
87.	ГОСТ 23558-94 п. 6.6	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства	08.12	2517	Зерновой состав смеси	(0-100) %
88.	ГОСТ 23558-94 п. 6.1				Прочность на сжатие обработанных материалов	(0-100) МПа
89.	ГОСТ 23558 п. 6.8				Максимальная плотность обработанных материалов	(1,00-3,00) г/см <sup>3</sup>
90.	ГОСТ 10181-2014 п. 4.2	Смеси бетонные	23.64	3824	Удобукладываемость (подвижность)	(0-30) см
91.	ГОСТ 10181-2014 п. 5				Средняя плотность	
92.	ГОСТ 10181-2014 п. 8				Температура	
93.	ГОСТ 12730.1-2020 п. 7	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	23.63	3824	Средняя плотность	(2000-2700) кг/м <sup>3</sup>
94.	ГОСТ 10180-2012 п. 7.2				Прочность на сжатие	(10-50) МПа
95.	ГОСТ 28570-2019				Прочность по образцам, отобранным из конструкции	(0-100) МПа
96.	ГОСТ 18105-2018				Класс бетона	В3,5-В50

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

97.	ГОСТ 5802-2024 п. 5	<p>Растворы строительные</p> <p>Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон (горячие асфальтобетонные смеси)</p> <p>Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства</p>	23.64	3824	<p>Подвижность растворной смеси</p> <p>Средняя плотность растворной смеси</p> <p>Средняя плотность раствора</p> <p>Прочность раствора на сжатие</p> <p>Влажность</p> <p>Водопоглощение</p>	<p>(0-15) см</p> <p>(1,40 – 2,10) г/см<sup>3</sup></p> <p>(1400 - 2100) кг/м<sup>3</sup></p> <p>(0,20 - 80) МПа</p> <p>(0 - 15) %</p> <p>(0 - 25) %</p>	
98.	ГОСТ 5802-2024 п. 6				<p>Состав смеси</p> <p>Предел прочности на сжатие при температуре 50°С и 20°С</p> <p>Предел прочности на растяжение при расколе</p> <p>Водостойкость</p> <p>Длительная водостойкость</p> <p>Водонасыщение</p> <p>Средняя плотность уплотненного материала</p> <p>Характеристики сдвигоустойчивости: - коэффициент внутреннего трения; - сцепление при сдвиге</p> <p>Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных слоев</p> <p>Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси</p> <p>Отбор проб</p> <p>Температура смеси</p>	<p>(0-100) %</p> <p>(0-50) МПа</p> <p>(0-10) МПа</p> <p>(0,1-1,0)</p> <p>(0-20) %</p> <p>(1,00-3,00) г/см<sup>3</sup></p> <p>-</p> <p>(0,95-1,05)</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>(100-160)°С</p>	
99.	ГОСТ 5802-2024 п. 10						
100.	ГОСТ 5802-2024 п. 9						
101.	ГОСТ 5802-2024 п. 11						
102.	ГОСТ 5802-2024 п. 12						
103.	ГОСТ 12801-98 п. 23.3			42.11	2517		
104.	ГОСТ 12801-98 п. 15						
105.	ГОСТ 12801-98 п. 16						
106.	ГОСТ 12801-98 п. 19, п. 20						
107.	ГОСТ 12801-98 п. 13						
108.	ГОСТ 12801-98 п. 7						
109.	ГОСТ 12801-98 п. 18						
110.	ГОСТ 12801-98 п. 26						
111.	ГОСТ 12801-98 п. 24						
112.	ГОСТ 12801-98 п. 4						

1	2	3	4	5	6	7
113.	ГОСТ 31015-2002 приложение В	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	42.11	2517	Устойчивость к расслаиванию по показателю стекания вяжущего	-
114.	ГОСТ 12071-2014 п. 4.3.3	Грунты	-	-	Отбор проб	100 %
115.	ГОСТ 5180-2015 п. 5				Влажность грунта	(0-50) %
116.	ГОСТ 5180-2015 п. 7				Граница текучести	(5-90) %
117.	ГОСТ 5180-2015 п. 8				Граница раскатывания	(1-45) %
118.	ГОСТ 25100-2020 приложение А п. А31				Число пластичности - расчетный метод	(0,00-0,25) д.е.
119.	ГОСТ 25100-2020 приложение А п. А34				Показатель текучести	-
120.	ГОСТ 5180-2015 п. 9				Плотность грунта - метод режущего кольца	(1,00-3,00) г/см <sup>3</sup>
121.	ГОСТ 5180-2015 п. 10				Плотность грунта методом взвешивания в воде	(1,00-3,00) г/см <sup>3</sup>
122.	ГОСТ 5180-2015 п. 12				Плотность скелета (сухого) грунта - расчетным методом	(1,00-3,00) г/см <sup>3</sup>
123.	ГОСТ 5180-2015 п. 13				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	(1,00-3,00) г/см <sup>3</sup>
124.	ГОСТ 12536-2014 п. 4.2	Гранулометрический состав песчаных грунтов ситовым методом	(0-100) %			
125.	ГОСТ 22733-2016	Максимальная плотность Оптимальная влажность	(1,00-3,00) г/см <sup>3</sup> (0-50) %			
126.	ГОСТ 25584-2023 п. 8	Коэффициент фильтрации песчаных грунтов, применяемых в дорожном и аэродромном строительстве	(0-40) м/сут			
127.	СП 34.13330.2002 п. 3.67	Коэффициент уплотнения - расчетным методом	(0,4-1,0)			
128.	ГОСТ 33029-2014	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	08.99	2714	Зерновой состав смеси	(0-100) %
129.	ГОСТ Р 58401.15-2019				Содержание вяжущего в смеси	(4,5-9,0) %
130.	ГОСТ Р 58406.9-2019				Приготовление образцов уплотнителем Маршалла	-

1	2	3	4	5	6	7
131.	ГОСТ Р 58401.10-2019	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон			Объемная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
132.	ГОСТ Р 58401.16-2019				Максимальная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
133.	ГОСТ Р 58401.18-2019				Коэффициент водостойкости	(0,60-1,00)
134.	ГОСТ Р 58401.8-2019				Адгезионные свойства	-
135.	ГОСТ Р 58406.10-2020	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	08,99	2714	Содержание воздушных пустот	(1-10) %
136.	ГОСТ Р 58406.2-2019				Содержание пустот в минеральном наполнителе ПМЗ	(8-25) %
137.	ГОСТ Р 58406.2-2019				Пустоты наполненные битумным вяжущим ПНБ	(55-90) %
138.	ГОСТ Р 58407.4-2019				Пустоты наполненные битумным вяжущим ПНБ	(55-90) %
139.	ГОСТ Р 58407.5-2019				Коэффициент длительной водостойкости	0,60-1,00
140.	ГОСТ Р 58406.1-2020				Сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня	-
141.	ГОСТ Р 58406.2-2019				Отбор проб	-
142.	ГОСТ Р 58401.13-2019	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	08,99	2714	Стеkanie вяжущего	(0-0,30) %
143.	ГОСТ Р 58401.10-2019				Зерновой состав смеси	(0-100) %
144.	ГОСТ Р 58401.16-2019				Содержание вяжущего в смеси	(4,5-9,0) %
145.	ГОСТ Р 58401.18-2019				Приготовление образцов вращательным уплотнителем	-
146.	ГОСТ Р 58401.8-2019				Объемная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
147.	ГОСТ Р 58401.3-2019				Максимальная плотность	(2,000-3,000) г/см <sup>3</sup>
					Коэффициент водостойкости	(0,60-1,00)
					Адгезионные свойства	-
					Содержание воздушных пустот	(1-10) %
					Содержание пустот в минеральном наполнителе ПМЗ	(8-25) %
					Пустоты наполненные битумным вяжущим ПНБ	(55-90) %
					Отношение пыли/вяжущее	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

148.	ГОСТ Р 58401.4-2019 п. 4.3	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные (система объемно-функционального проектирования)	08.99	2714	Стекание вакуумом Отбор проб	-
149.	ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58407.5-2019					
150.	ГОСТ Р 58401.23-2019					
151.	ОДМД (У'тв. Письмом Росавтодора от 16.06.03 № ОС-548-р) п. 1.3					
152.	ОДМД п. 1.4					
153.	ОДМД п. 1.10					
154.	ГОСТ 33389 п. 4.3	Противогололедные материалы	20.59	1901	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах	(0-100) %
155.	ГОСТ 33389 п. 4.14 ГОСТ 8735 п. 3					
156.	ГОСТ 33389 п. 4.16					
	ГОСТ 8735 п. 4					
Зерновой состав						(0-100) %
Массовая доля химических ППМ						(0-100) %
Внешний вид и цвет ППМ						(0-100) %
Модуль крупности песка						(0,3-4,8)
Массовая доля глины в комках						(0-10) %

Заведующий дорожно-строительной  
испытательной лабораторией ООО «АВТОТЕХНИКС»



А.Ш. Хасанов

Директор  
ООО «АВТОТЕХНИКС»



Ю.С. Окунев



подпись