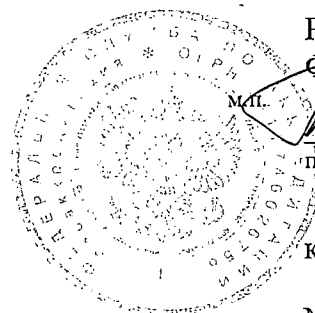


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Литвак А.Е.

подпись

инициалы, фамилия

27 АПР 2018

Приложение
к аттестату аккредитации

N RA.RU.0001.21CT31

от "15" декабря 2014 г.

на 10 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория ООО «Техносфера»

наименование испытательной лаборатории (центра)

197229, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. 3-я Конная Лахта, д. 29

адрес места осуществления деятельности

N 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 8735 раздел 3	Песок для строительных работ	08.12	2505 00 000 0	Зерновой состав, %	(0-100)%
2.	ГОСТ 8735 раздел 3				Модуль крупности	—
3.	ГОСТ 8735 раздел 4				Содержание глины в комках, %	—
4.	ГОСТ 8735 раздел 5				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	—
5.	ГОСТ 8735 раздел 8				Истинная плотность, г/см ³	—
6.	ГОСТ 8735 раздел 9, п. 9.1				Насыпная плотность, кг/м ³	—

N 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	
7.	ГОСТ 8735 раздел 9, п. 9.2	Песок для строительных работ	08.12	2505 00 000 0	Пустотность, %	—	
8.	ГОСТ 8735 раздел 10				Влажность, %	—	
9.	ГОСТ 8735 раздел 13				Морозостойкость, %	—	
10.	ГОСТ 8735 раздел 14				Содержание глинистых частиц методом набухания, %	—	
11.	ГОСТ 8735 раздел 2				Отбор точечных, объединенных проб, пробоподготовка	—	
12.	ГОСТ 25584 п. 4.5	Грунты	—	—	Коэффициент фильтрации, м/сут	—	
13.	ГОСТ 8269.0 п. 4.3	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ	08.12.12 08.12.13	2517 00 000 0	Зерновой состав	(0-100)%	
14.	ГОСТ 8269.0 п. 4.4				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия, %	—	
15.	ГОСТ 8269.0 п. 4.5				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	—	
16.	ГОСТ 8269.0 п. 4.6				Содержание глины в комках, %	—	
17.	ГОСТ 8269.0 п. 4.7				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	—	
18.	ГОСТ 8269.0 п. 4.8				Марка по дробимости	—	
19.	ГОСТ 8269.0 п. 4.12				Морозостойкость, %	—	
20.	ГОСТ 8269.0 п. 4.15				Истинная плотность, г/см ³	—	
21.	ГОСТ 8269.0 п. 4.16.1				Средняя плотность, г/см ³	—	
22.	ГОСТ 8269.0 п. 4.16.2				Пористость, %	—	
23.	ГОСТ 8269.0 п. 4.17.1				Насыпная плотность, кг/м ³	—	
24.	ГОСТ 8269.0 п. 4.17.3				Пустотность, %	—	
25.	ГОСТ 8269.0 п. 4.18				Водопоглощение, %	—	
26.	ГОСТ 8269.0 п. 4.19				Влажность, %	—	

N 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
27.	ГОСТ 8269.0 п. 4.20	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ	08.12.12	2517 00 000 0	Предел прочности при сжатии, МПа	—
28.	ГОСТ 8269.0 п. 4.26.2		08.12.13		Оптимальная влажность смеси, %	—
29.	ГОСТ 8269.0 п. 4.2				Отбор точечных, объединенных проб	—
30.	ГОСТ 25607 п. 5.10	Смеси щебеночно- гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12.12	2517 00 000 0	Водостойкость щебня (гравия), %	—
31.	ГОСТ 25607 п. 5.11				Коэффициент фильтрации, м/сут	—
32.	ГОСТ 5180 раздел 5-8	Грунты	—	—	Влажность, %	—
33.	ГОСТ 5180 раздел 7				Границы текучести, %	—
34.	ГОСТ 5180 раздел 8, Приложение К				Границы раскатывания, %	—
35.	ГОСТ 5180 Приложение В				Число пластичности	—
36.	ГОСТ 5180 раздел 9, 12				Плотность грунта, г/см ³	—
37.	ГОСТ 5180 раздел 13				Плотность частиц грунта, г/см ³	—
38.	ГОСТ 5180 раздел 12				Плотность сухого грунта, г/см ³	—
39.	ГОСТ 12536 пп. 4.2-4.4	Грунты	—	—	Гранулометрический (зерновой) состав	(0,1-100)%

N 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
40.	ГОСТ 22733	Грунты	—	—	Максимальная плотность грунта, г/см ³	—
					Оптимальная влажность, %	—
41.	ГОСТ 28514 раздел 4				Плотность грунта методом замещения объема, г/см ³	—
42.	ГОСТ 12071 раздел 6-9				Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов	—
43.	ГОСТ 30416 раздел 5				Подготовка образцов грунта для испытаний	—
44.	ГОСТ 12801 раздел 6, п. 6.1.2	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства	23.99.13	2517 00 000 0	Температура при изготовлении образцов, °С	—
45.	ГОСТ 12801 раздел 7				Средняя плотность уплотненного материала, г/см ³	—
46.	ГОСТ 12801 раздел 8				Средняя плотность минеральной части, г/см ³	—
47.	ГОСТ 12801 раздел 9				Истинная плотность минеральной части, г/см ³	—
48.	ГОСТ 12801 п. 10.1				Истинная плотность смеси, г/см ³	—
49.	ГОСТ 12801 раздел 11				Пористость минеральной части, %	—
50.	ГОСТ 12801 раздел 12				Остаточная пористость, %	—
51.	ГОСТ 12801 раздел 13				Водонасыщение, %	—
52.	ГОСТ 12801 раздел 14				Набухание, %	—
53.	ГОСТ 12801 раздел 15				Предел прочности при сжатии, МПа	—
54.	ГОСТ 12801 раздел 16				Предел прочности на растяжение при расколе (трещиностойкость), МПа	—
55.	ГОСТ 12801 раздел 18				Сдвигоустойчивость, МПа	—
56.	ГОСТ 12801 раздел 19				Водостойкость	—
57.	ГОСТ 12801 раздел 20				Водостойкость при длительном водонасыщении	—

N 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
58.	ГОСТ 12801 раздел 22	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства	23.99.13	2517 00 000 0	Морозостойкость, %	—
59.	ГОСТ 12801 раздел 23, п. 23.3				Содержание вяжущего в смеси, %	—
60.	ГОСТ 12801 раздел 23, п. 23.2				Зерновой состав минеральной части смеси, %	(0-100)%
61.	ГОСТ 12801 раздел 24				Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	—
62.	ГОСТ 12801 раздел 26				Коэффициент уплотнения	—
63.	ГОСТ 12801 раздел 27				Однородность смеси	—
64.	ГОСТ 12801 раздел 4				Отбор проб, изготовление, переформование образцов; вырубка образцов (кernов)	—
65.	ГОСТ 30491 раздел 5, п. 5.8	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	—	—	Отбор проб	—
66.	ГОСТ 31015 раздел 7, п. 7.2, Приложение В	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно- мастичные	23.99.13	2517 00 000 0	Стекание вяжущего, %	—

N 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
67.	ГОСТ Р 54400 раздел 9, п. 9.2	Асфальтобетон дорожный литой горячий	—	—	Пористость минерального остова, %	—
68.	ГОСТ Р 54400 раздел 9, п. 9.2				Остаточная пористость, %	—
69.	ГОСТ Р 54400 раздел 9, п. 9.3				Водонасыщение, %	—
70.	ГОСТ Р 54400 раздел 9, п. 9.5				Зерновой состав минеральной части смеси литой, %	—
71.	ГОСТ Р 54400 раздел 5, раздел 7-8				Отбор точечных, объединенных проб; изготовление образцов (кубов)	—
72.	ГОСТ 10060 раздел 5, пп. 5.1-5.2	Бетоны	—	2517 00 000 0 3816 00 000 0 3824 40 000 0	Морозостойкость	—
73.	ГОСТ 10180 п. 7.2				Прочность на сжатие, МПа	—
74.	ГОСТ 10180 раздел 4, пп. 4.2-4.3				Отбор проб, хранение и транспортирование образцов	—
75.	ГОСТ 22690 раздел 7, п. 7.4, 7.6				Прочность, МПа	—
76.	ГОСТ 28570 раздел 4				Прочность, МПа	—
77.	ГОСТ 18105				Прочность, МПа	—
78.	ГОСТ 12730.1				Плотность (объемная масса), кг/м ³	—
79.	ГОСТ 10181 раздел 4, пп. 4.1-4.2	Смеси бетонные	—	2517 00 000 0 3816 00 000 0 3824 40 000 0	Удобоукладываемость: подвижность, жесткость	—
80.	ГОСТ 10181 раздел 5				Средняя плотность, кг/см ³	—

N 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
81.	ГОСТ 10181 раздел 9, п. 6.3	Смеси бетонные	—	2517 00 000 0 3816 00 000 0 3824 40 000 0	Пористость, %	—
82.	ГОСТ 10181 раздел 7				Расслаиваемость, %	—
83.	ГОСТ 10181 раздел 8				Температура, °C	—
84.	ГОСТ 10181 раздел 3				Отбор проб	—
85.	ГОСТ 27005	Бетоны легкие и ячеистые	—	2517 00 000 0 3816 00 000 0 3824 40 000 0	Средняя плотность, кг/м ³	—
86.	ГОСТ 12730.2	Бетоны	—	2517 00 000 0 3816 00 000 0 3824 40 000 0	Влажность, %	—
87.	ГОСТ 12730.3				Водопоглощение, %	—
88.	ГОСТ 12730.5 Приложение 4				Водонепроницаемость	—
89.	ГОСТ 24545				Выносливость	—
90.	ГОСТ 27006				Подбор состава	—
91.	ГОСТ 13015 раздел 5, п. 5.5	Изделия бетонные и железобетонные для строительства	—	—	Визуальный осмотр	—
	ГОСТ 13015 раздел 5, пп. 5.4-5.5				Геометрические параметры	—
92.	ГОСТ 9758 раздел 6, раздел 40, пп. 40.3.1-40.3.2	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	—	2505 00 000 0 2517 00 000 0	Насыпная плотность, кг/м ³ , г/см ³	—
93.	ГОСТ 9758 раздел 8				Истинная плотность, г/см ³	—

N 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
94.	ГОСТ 9758 раздел 15	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	—	2505 00 000 0 2517 00 000 0	Влажность, %	—
95.	ГОСТ 9758 раздел 16				Водопоглощение, %	—
96.	ГОСТ 9758 раздел 17, раздел 18				Зерновой состав, %	—
97.	ГОСТ 9758 раздел 20				Содержание расколотых зерен в гравии, %	—
98.	ГОСТ 9758 раздел 5				Отбор точечных, объединенных проб	—
99.	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги	42.11.10	—	Качество уплотнения конструктивных слоев дорожной одежды и искусственных сооружений	—
100.	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85				Поперечные уклоны проезжей части, обочин и откосов	—
101.	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85				Продольные уклоны дорог, обочин	—
102.	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85				Толщина оснований, покрытий и конструктивных элементов искусственных сооружений	—
103.	ГОСТ 30412 раздел 4	Дороги автомобильные и аэродромы	42.11.10	—	Ровность (неровность) поверхности оснований и покрытий	—

№ 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
104.	СП 45.13330.2017 акт. ред. СНиП 3.02.01-87 раздел 7, 17, Приложение Г	Земляные сооружения, основания и фундаменты	08.12	—	Коэффициент уплотнения	—
105.	СП 46.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.04-91	Мосты и трубы	42.11.10	—	Входной контроль	—
					Операционный контроль	—
					Приемочный контроль	—
106.	СП 48.13330.2011 акт. ред. СНиП 3.06.04-91	Организация строительства	42.11.10	—	Входной контроль	—
					Операционный контроль	—
					Приемочный контроль	—
107.	СП 34.13330.2012 акт. ред. СНиП 2.05.02-85 Руководство по эксплуатации Д.51.00 РЭ	Автомобильные дороги	42.11.10	—	Плотность грунта земляного полотна и естественного основания динамическим методом экспресс контроля	—
108.	СП 34.13330.2012 акт. ред. СНиП 2.05.02-85 Руководство по эксплуатации СПГМ.2.00 РЭ				Плотность грунта земляного полотна и естественного основания статическим методом экспресс контроля	—
109.	ГОСТ 32727	Песок природный и дробленый	08.12.11	2505 00 000 0	Гранулометрический (зерновой) состав	(0,1-100)%
110.	ГОСТ 32727 раздел 11, п. 11.4				Модуль крупности	—
111.	ГОСТ 32725				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	—
112.	ГОСТ 32726				Содержание глины в комках, %	—

N 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
113.	ГОСТ 32708	Песок природный и дробленый	08.12.11	2505 00 000 0	Содержание глинистых частиц методом набухания, %	—
114.	ГОСТ 32722 раздел 6, пп. 6.1-6.3				Истинная плотность, г/см ³	—
115.	ГОСТ 32721 раздел 4				Насыпная плотность, г/см ³	—
116.	ГОСТ 32721 раздел 5				Пустотность, %	—
117.	ГОСТ 32768				Влажность, %	—
118.	ГОСТ 32728 раздел 6, пп. 6.4-6.6				Отбор проб	—
119.	ГОСТ 31814	Продукция	—	—	Отбор проб	—

Генеральный директор
ООО «Техносфера»

должность уполномоченного лица



Подпись уполномоченного лица

А.А. Печерский

инициалы, фамилия уполномоченного лица