



ПРИКАЗ

от «22» сентября 2017 г.

№ ПК 11-674

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория ООО «Техносфера»
наименование испытательной лаборатории (центра)

197229, Санкт-Петербург, ул. 3-я Конная Лахта, д. 29, RA.RU.0001.21CT31
адрес места осуществления деятельности

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАСТАНДАРТИ

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 8735-88 раздел 3	Песок для строительных работ	08.12	2505	Определение зернового состава и модуля крупности	0,01 % - 100 % 0,1 - 3,5
2	ГОСТ 8735-88 раздел 4				Содержание глины в комках	0,01 % - 5 %
3	ГОСТ 8735-88 раздел 5				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0,01 % - 15 %
4	ГОСТ 8735-88 раздел 8				Истинная плотность	1,5 г/см ³ - 4,0 г/см ³
5	ГОСТ 8735-88 раздел 9 п. 9.1				Насыпная плотность	1000 кг/м ³ - 2000 кг/м ³
6	ГОСТ 8735-88 раздел 9 п. 9.2				Пустотность	0,01 % - 100 %
7	ГОСТ 8735-88 раздел 10				Влажность	0,01 % - 30 %
8	ГОСТ 8735-88 раздел 13				Морозостойкость	5 циклов - 500 циклов
9	ГОСТ 8735-88 раздел 14				Содержание глинистых частиц методом набухания	0,01 % - 15 %
10	ГОСТ 8735-88 раздел 2				Отбор точечных, объединенных проб, пробоподготовка	—

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
11	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ	08.12.12 08.12.13	2517	Зерновой состав	0,1 % - 100 %
12	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.4				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	0,01 % - 100 %
13	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0,01 % - 25 %
14	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6				Содержание глины в комках	0,01 % - 1 %
15	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	0,01 % - 65 %
16	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8				Дробимость	0,1 % - 54 %
17	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.12				Морозостойкость	1 цикл - 400 циклов
18	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.15				Истинная плотность	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
19	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16.1				Средняя плотность	1,0 г/см ³ - 3,0 г/см ³
20	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.16.2				Пористость	0,01 % - 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
21	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.1	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ	08.12.12 08.12.13	2517	Насыпная плотность	1000 кг/м ³ - 3000 кг/м ³
22	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.3				Пустотность	0,01 % - 100 %
23	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.18				Водопоглощение	0,01 % - 10 %
24	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19				Влажность	0,01 % - 20 %
25	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.20				Предел прочности при сжатии горной породы	30 кН - 1500 кН
26	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2	Смеси щебеночно-гравийно- песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12.12	2517	Отбор точечных, объединенных проб	-
27	ГОСТ 25607-2009 п. 5.2				Зерновой состав	0,01 % - 100 %
28	ГОСТ 25607-2009 п. 5.7				Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	0,01 % - 25 %
29	ГОСТ 25607-2009 п. 5.8				Содержание глины в комках в готовых смесях	0,01 % - 20 %
30	ГОСТ 25607-2009 п. 5.9				Число пластичности щебня и готовой смеси	0 - 30
31	ГОСТ 25607-2009 п. 5.10				Водостойкость щебня (гравия)	0,01 % - 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
32	ГОСТ 25607-2009 п. 5.11	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12.12	2517	Коэффициент фильтрации готовых смесей	0,01 м/сут - 20 м/сут
33	ГОСТ 25607-2009 п. 5.12				Оптимальная влажность готовой смеси	2 % - 13 %
34	ГОСТ 25584-2016 п. 4.5	Грунты	-	-	Коэффициент фильтрации	0,01 м/сут - 20 м/сут
35	ГОСТ 5180-2015 раздел 5, 6				Влажность	0,1 % - 100 %
36	ГОСТ 5180-2015 раздел 7				Влажность на границе текучести	0,1 % - 80 %
37	ГОСТ 5180-2015 раздел 8				Влажность на границе раскатывания	0,1 % - 40 %
38	ГОСТ 5180-2015 Приложение В				Число пластичности	0,1 - 40
39	ГОСТ 5180-2015 раздел 9				Плотность грунта	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
40	ГОСТ 5180-2015 раздел 12				Плотность скелета сухого грунта	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
41	ГОСТ 5180-2015 раздел 13				Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
42	ГОСТ 12536-2014 п. 4.2, 4.4				Гранулометрический (зерновой) состав	0,01 % - 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
43	ГОСТ 22733-2017	Грунты	-	-	Максимальная плотность грунта, г/см ³	1,0 г/см ³ - 3,0 г/см ³
44	ГОСТ 28514-90 раздел 4				Оптимальная влажность	0,1 % - 40 %
45	ГОСТ 12071-2014 раздел 4				Плотность грунта методом замещения объема	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
46	ГОСТ 30416 -2012 раздел 5				Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов	-
47	ГОСТ 12801-98 раздел 6, п. 6.1.2	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими, асфальтобетон	23.99.13	2517	Подготовка образцов грунта для испытаний	-
48	ГОСТ 12801-98 раздел 7				Температура при изготовлении образцов	0,1 град.С - 200 град.С
49	ГОСТ 12801-98 раздел 8				Средняя плотность уплотненного материала	1,0 г/см ³ - 3,0 г/см ³
50	ГОСТ 12801-98 раздел 9				Средняя плотность минеральной части	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
51	ГОСТ 12801-98 п. 10.1				Истинная плотность минеральной части	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
52	ГОСТ 12801-98 раздел 11				Истинная плотность смеси	1,0 г/см ³ - 4,0 г/см ³
53	ГОСТ 12801-98 раздел 12				Пористость минеральной части	0,1 % - 28 %
					Остаточная пористость	0,01 % - 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
54	ГОСТ 12801-98 раздел 13	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими, асфальтобетон	23.99.13	2517	Водонасыщение	0,1 % - 25 %
55	ГОСТ 12801-98 раздел 14				Набухание	—
56	ГОСТ 12801-98 раздел 15				Предел прочности при сжатии	0,1 МПа - 18 МПа
57	ГОСТ 12801-98 раздел 16				Предел прочности на растяжение при расколе (трещиностойкость)	0,1 МПа - 12 МПа
58	ГОСТ 12801-98 раздел 18				Сдвигустойчивость	0,1 МПа - 3,0 МПа
59	ГОСТ 12801-98 раздел 19				Водостойкость	0,1 МПа - 3,0 МПа
60	ГОСТ 12801-98 раздел 20				Водостойкость при длительном водонасыщении	0,1 МПа - 3,0 МПа
61	ГОСТ 12801-98 раздел 22				Морозостойкость	5 циклов - 500 циклов
62	ГОСТ 12801-98 раздел 23, п. 23.3				Содержание вяжущего в смеси	0,1 % - 10 %
63	ГОСТ 12801-98 раздел 23 п. 23.2				Зерновой состав минеральной части смеси	0,1 % - 100 %
64	ГОСТ 12801-98 раздел 24				Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	Выдерживает / не выдерживает

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
65	ГОСТ 12801-98 раздел 26	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грунты, укрепленные органическими вяжущими, асфальтобетон	23.99.13	2517	Коэффициент уплотнения	0,80 – 1,04
66	ГОСТ 12801-98 раздел 27				Однородность смеси	Соответствует / не соответствует
67	ГОСТ 12801-98 раздел 4,6				Отбор проб, изготовление, перформование образцов; вырубка образцов (кernов)	—
68	ГОСТ 30491-2012 раздел 5, п. 5.8	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	—	—	Отбор проб	—
69	ГОСТ 31015-2002 раздел 7, п. 7.2, Приложение В	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	23.99.13	2517	Стекание вяжущего	0,01 % - 0,20 %
70	ГОСТ Р 54400-2011 раздел 9 п. 9.1	Асфальтобетон дорожный литой горячий	—	—	Пористость минерального остова	0,01 % - 25,0 %
71	ГОСТ Р 54400-2011 раздел 9 п. 9.2				Остаточная пористость	0,01 % - 5 %
72	ГОСТ Р 54400-2011 раздел 9 п. 9.3				Водонасыщение	0,01 % - 8,0 %
73	ГОСТ Р 54400-2011 раздел 9 п. 9.5				Результативный состав смеси	0,01 % - 100 %
74	ГОСТ Р 54400-2011 раздел 5,7,8.				Отбор точечных, объединенных проб; изготовление образцов (кубов)	—

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
75	ГОСТ 10060-2012 раздел 5, п. 5.1-5.2	Бетоны	—	2517 3816 382440	Морозостойкость	1 циклов - 1000 циклов
76	ГОСТ 10180-2012 п.7.2				Прочность на сжатие	1 МПа - 150 МПа
77	ГОСТ 10180-2012 раздел 4 пп.4.2-4.3				Отбор проб, хранение и транспортирование образцов	—
78	ГОСТ 22690-2015 раздел 7 п.7.4, 7.6.				Прочность	1 МПа - 150 МПа
79	ГОСТ 28570-2019				Прочность	1 МПа - 150 МПа
80	ГОСТ 18105-2018				Прочность	1 МПа - 150 МПа
81	ГОСТ 12730.1-78				Плотность (объемная масса)	1500 кг/м ³ - 3000 кг/м ³
82	ГОСТ 10181-2014 раздел 4 п.4.1-4.2	Смеси бетонные	—	2517 3816 382440	Удобукладываемость; подвижность.	П1-П5; 1 см - более 20 см
83	ГОСТ 10181-2014 раздел 5				Средняя плотность	1000 кг/м ³ - 3000 кг/м ³
84	ГОСТ 10181-2014 раздел 6 п. 6.3				Пористость	—
85	ГОСТ 10181-2014 раздел 7				Расслаиваемость	0,01 % - 10 %

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
86	ГОСТ 10181-2014 раздел 8	Смеси бетонные	—	2517 3816 382440	Температура	-50 °C ... +100 °C
87	ГОСТ 10181-2014 раздел 3				Отбор проб	—
88	ГОСТ 27005-2014	Бетоны легкие и ячеистые	—	2517 3816 382440	Средняя плотность	1000 кг/м ³ - 3000 кг/м ³
89	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны	—	2517 3816 382440	Влажность	0,01 % - 30 %
90	ГОСТ 12730.3-78				Водопоглощение	0,01 % - 30 %
91	ГОСТ 12730.5-2018 Приложение 4				Водонепроницаемость	W2 - W20
92	ГОСТ 27006-2019				Подбор состава	—
93	ГОСТ 13015-2012 раздел 5, п.5.5	Изделия бетонные и железобетонные для строительства	—	—	Визуальный осмотр	—
94	ГОСТ 13015-2012 раздел 5, п.5.4, 5.5				Геометрические параметры	—
95	ГОСТ 9758-2012 раздел 6	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	—	2505 2517	Насыпная плотность	100 кг/м ³ - 1300 кг/м ³
96	ГОСТ 9758-2012 раздел 8				Истинная плотность	1,0 г/см ³ - 4,0 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
97	ГОСТ 9758-2012 раздел 15	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	-	2505 2517	Влажность	0,01 % - 40 %
98	ГОСТ 9758-2012 раздел 16				Водопоглощение	0,01 % - 30 %
99	ГОСТ 9758-2012 раздел 17, 18				Зерновой состав	0,01 % - 100 %
100	ГОСТ 9758-2012 раздел 20				Содержание расколотых зерен гравии	0,1 % - 100 %
101	ГОСТ 9758-2012 раздел 5				Отбор точечный, объединенных проб	-
102	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	-
103	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85				Поперечные уклоны проезжей части, обочин и откосов	-
104	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85				Продольные уклоны дорог, обочин	-
105	СП 78.13330.2012 акт. ред. СНиП 3.06.03-85				Толщина оснований, покрытий и конструктивных элементов искусственных сооружений	-
106	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	0,87 - 1,03

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
107	СП 46.13330.2012 акт ред. СНиП 3.06.04-91	Мосты и трубы	42.11.10	-	Входной контроль Операционный контроль Приемочный контроль	-
108	СП 48.13330.2011 акт ред. СНиП 3.06.04-91	Организация строительства	42.11.10	-	Входной контроль Операционный контроль Приемочный контроль	-
109	СП 34.13330.2012 акт. ред. СНиП 2.05.02-85 Руководство по эксплуатации Д 51.00РЭ	Автомобильные дороги	42.11.10	-	Плотность грунта земляного полотна и естественного основания динамическим методом экспресс контроля	-
110	СП 34.13330.2012 акт. ред. СНиП 2.05.02-85 Руководство по эксплуатации СППМ.2.00 РЭ	Автомобильные дороги	42.11.10	-	Плотность грунта земляного полотна и естественного основания статическим методом экспресс контроля	-
111	ГОСТ 32727-2014	Песок природный и дробленый	08.12.11	2505	Гранулометрический (зерновой) состав	0,01 % - 100 %
112	ГОСТ 32727-2014 раздел 11, п. 11.4				Модуль крупности	0,01 - 3,5
113	ГОСТ 32725-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц	0,01 % – 15 %
114	ГОСТ 32726-2014				Содержание глины в комка	0,01 % – 15 %
115	ГОСТ 32708-2014				Содержание глинистых частиц методом набухания	0,01 % – 15 %

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
116	ГОСТ 32722-2014 раздел 6 п.6.1, 6.3	Песок природный и дробленый	08.12.11	2505	Истинная плотность	1,5 г/см ³ - 3,5 г/см ³
117	ГОСТ 32721-2014 раздел 4				Насыпная плотность	1000 кг/м ³ - 2000 кг/м ³
118	ГОСТ 32721-2014 раздел 5				Пустотность	0,01 % - 100 %
119	ГОСТ 32768-2014				Влажность	0,0,1 % - 20 %
120	ГОСТ 32728-2014 раздел 6, п 6.4-6.6				Отбор проб	—
121	ГОСТ 31814-2012	Продукция	—	—	Отбор проб	—

Генеральный директор

ООО «Техносфера»

Должность, уполномоченного лица



А.А. Печерский

подпись уполномоченного лица

А.А. Печерский

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

а(ов)

Эксперт по аккредитации *Д. В. Мезенцев*