

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

02 ОКТ 2017

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____
от «__» _____ 20__ г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательной лаборатории механики грунтов

Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Дорцентр»

Адрес: г. Тюмень, ул. Ветеранов труда, д.34 б, стр. 6

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 5180-2015	Грунты дисперсные	-	-	Влажность (по отношению к массе высушенного грунта)	(1-150) % (0,01-1,15) долей единицы
		Грунты мерзлые	-	-	Суммарная влажность (по отношению к массе высушенного грунта)	(1-1000) % (0,01-10) долей единицы

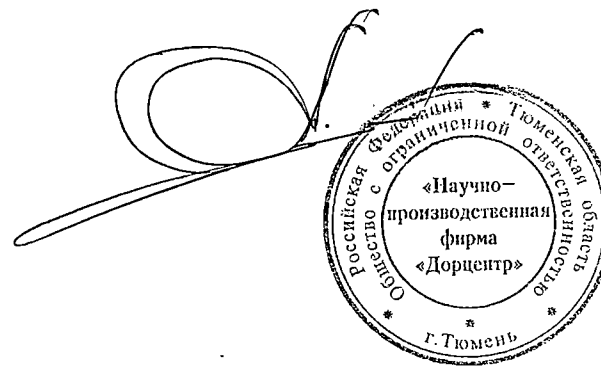
1	2	3	4	5	6	7	
1	ГОСТ 5180-2015	Грунты дисперсные, мерзлые	-	-	Влажность на границе текучести	(10-90) % (0,10-0,90) долей единицы	
					Влажность (по отношению к массе высушенного грунта) на границе раскатывания	(10-80) % (0,10-0,80) долей единицы	
		Грунты дисперсные; торф	-	-	Плотность грунта методом режущего кольца		(1,0-2,5) г/см ³
					Плотность методом взвешивания в нейтральной жидкости		(1,0-2,5) г/см ³
		Грунты мерзлые	-	-	Плотность сухого грунта		(1,0-2,0) г/см ³
		Грунты дисперсные	-	-	Плотность частиц грунта пикнометрическим методом		(2,0-3,5) г/см ³
2	ГОСТ 11305-2013 (п. 6)	Торф	-	-	Влажность (по отношению к массе высушенного грунта)	(1-3000) % (0,01-30) долей единицы	
					Степень разложения торфа	(10 до 99) %	
					Зольность	(0,2-80) %	
3	ГОСТ 10650-2013 (п.8)						
4	ГОСТ 11306-2013 (п. 6)						
5	ГОСТ 12536-2014 (п. 4.2; 4.3)	Грунты дисперсные, мерзлые	-	-	Гранулометрический состав	(0,1-100) %	

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 12248-2010	Грунты дисперсные	-	-	Удельное сцепление	(0,005-0,1) МПа
					Угол внутреннего трения	(1-35) градус
					Модуль деформации	(0,1-50) МПа
					Коэффициент сжимаемости	(0,01-2,0) МПа
					Предел прочности на одноосное сжатие	(0,1-0,3) МПа
					Набухание относительное	(0,001-1,0) долей единицы
		Грунты мерзлые	-	-	Предельно длительное значение сопротивления срезу	(0,04-0,55) МПа
					Эквивалентное сцепление	(0,01-0,6) МПа
					Модуль деформации	(0,1-50) МПа
					Коэффициент сжимаемости	(0,01-2,0) МПа
					Коэффициент оттаивания	(0,01-0,8) МПа
					Коэффициент сжимаемости при оттаивании	(0,01-2,0) МПа
					Предел прочности на одноосное сжатие	(0,4-5,0) МПа
7	ГОСТ 23740-2016 (п.5.2)	Грунты дисперсные, мерзлые	-	-	Относительное содержание органических веществ	(0,01-49) %
8	ГОСТ 23161-2012	Грунты дисперсные	-	-	Просадочность относительная	(0,001-0,1) долей единицы
9	ГОСТ 22733-2016				Максимальная плотность	(1,0-2,2) г/см ³
10	ГОСТ 25584-2016 (п. 4.2, п. 4.3)				Коэффициент фильтрации	(0,01-100) м/сут
11	РСН 51-84 (прил. 10)	Песок	-	-	Угол естественного откоса	(10-50) град

1	2	3	4	5	6	7
12	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003 г.)	Песок	-	-	Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов	(9-5000) Бк/кг
13	Руководство по эксплуатации установки спектрометрической СКС-99 «СПУТНИК» АЖНС.412154.003РЭ					
14	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Водородный показатель	(2-12) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	(0,01-100) мкСм/см
					Плотный остаток	(0,01-10,0) %
15	ГОСТ 26425-85 (п.1)				Хлорид-ион	(0,1-10) ммоль/100г (0,0036-0,355) %
16	ГОСТ 26951-86				Нитрат-ион	(1-100) млн ⁻¹ (мг/кг)
17	ГОСТ 27395-87				Железо общее	(0,1-10) ‰ (0,01 – 1,0) %
18	ГОСТ 26426-85 (п.2)				Сульфат-ион	(0,5-10) ммоль/100г (0,024-0,48) %
19	ГОСТ 26213-91 (п.1)				Органические вещества	(0,01-15) %
20	РД 52.24.495-2005				Вода природная поверхностная	-
		Удельная электрическая проводимость	(5-10000) мкСм/м			

1	2	3	4	5	6	7
21	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Хлорид-ион	(10 - 5000) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97				Жесткость	(0,1 - 50) °Ж
23	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2.2-95				Железо общее	(0,5 - 2,0) мг/дм ³
25	ГОСТ 31957-2012 (метод А.1)				Гидрокарбонат-ион	(6,1-6100) мг/дм ³
26	РД 52.24.403-2007	Грунты дисперсные	-	-	Кальций	(1-200) мг/дм ³
27	ГОСТ 9.602-2016 - приложение А - приложение Б				Коррозионная агрессивность грунта: - удельное электрическое сопротивление	(1-250) Ом·м
					- средняя плотность катодного тока	(0,01-0,25) А/м ²

Генеральный директор ООО «НПФ «Дорцентр»



А. А. Политов .