

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

26 АПР 2018

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 20 ____ г.

на 4 листах, лист 1

Область аккредитации

Лаборатории механики грунтов Тюменского обособленного подразделения «Уралгеопроект»

Общества с ограниченной ответственностью «Уралгеопроект»

Тюменская область, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д.5а, этаж 1, помещения 1-11

№ 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, п.5	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	-	-	Влажность грунта	(1-300) %
2	ГОСТ 5180, п.7		Влажность грунта на границе текучести	(1-200) %		
3	ГОСТ 5180, п.8		Влажность грунта на границе раскатывания	(1-200) %		

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 5180, п.6	Грунты дисперсные песчаные и глинистые	-	-	Суммарная влажность мерзлого грунта	(1-300) %
5	ГОСТ 5180, п.9				Плотность грунта (в т.ч. мерзлого)	(0,80-3,00) г/см ³
6	ГОСТ 5180, п.13				Плотность частиц грунта	(1,00-2,80) г/см ³
7	ГОСТ 12536, п.4.2	Грунты дисперсные песчаные			Гранулометрический (зерновой) состав	(0-100,0) %
8	ГОСТ 12536, п.4.3	Грунты глинистые			Гранулометрический (зерновой) состав	(0-100,0) %
9	ГОСТ 25584, п.4.2	Грунты песчаные			Коэффициент фильтрации при постоянном градиенте напора	(0-20) м/сут
10	ГОСТ 23161	Грунты просадочные			Относительная просадочность	(0,001-1,0) д.е.
11	ГОСТ 12248, п.5.6	Грунты дисперсные			Набухание грунта относительное	(0,001-1,0) д.е.
12	ГОСТ 12248, п.5.4				Модуль деформации	(0,02-50) МПа
13	ГОСТ 12248, п.5.3				Коэффициент сжимаемости	0,001-2,0
14	ГОСТ 12248, п.5.1				Модуль деформации	(0,02-50) МПа
					Коэффициент поперечной деформации	0,01-0,45
					Удельное сцепление	(0-0,20) МПа
					Угол внутреннего трения	(0-45) градусы

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 12248, п.6.4	Грунты мерзлые	-	-	Коэффициент сжимаемости	(0,1–2,0) МПа ⁻¹
					Коэффициент оттаивания грунта	0,001–2,0
					Модуль деформации	(0,02–50) МПа
					Предельно длительное эквивалентное сцепление	(0,001–0,6) МПа
					Сопротивление срезу по поверхности смерзания	(0,001–0,6) МПа
					Предел прочности на одноосное сжатие	(0,01–2,50) МПа
					Модуль линейной деформации	(0,001–0,1) МПа
16	ГОСТ 12248, п.6.1	Грунты природные и техногенные дисперсные	-	-	Коэффициент поперечного расширения	0,1–1,0
					Максимальная плотность	(1,00–2,80) г/см ³
					Оптимальная влажность	(0–20) %
17	ГОСТ 12248, п.6.2	Торф, грунты	-	-	Массовая доля органического вещества	(0–49,9) %
					Зольность	(0–50,0) %
18	ГОСТ 12248, п.6.3	Торф	-	-	Степень разложения	(0–100) %
19	ГОСТ 22733	Грунты природные и техногенные дисперсные	-	-		
20	ГОСТ 11306	Торф, грунты	-	-		
21	ГОСТ 10650 (за исключением п.5.3, п.5.4, п.7)	Торф	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ 9.602 Приложение А	Грунты	-	-	Удельное электрическое сопротивление	(0-999) Ом·м
23	ГОСТ 9.602 Приложение Б				Средняя плотность катодного тока	(0-500) мА/м ²
24	ГОСТ 26423	Почвы			Удельная электрическая проводимость	(0,01-100) мСм/см
					Водородный показатель (рН)	(2-12) ед. рН
					Плотный остаток в водной вытяжке	(0-3) %
					Относительная деформация морозного пучения	(0-0,5) д.е.
25	ГОСТ 28622	Грунты глинистые, песчаные, засоленные			Степень пучинистости	не пучинистый - чрезмерно пучинистый
26	РСН 51 Приложение 10				Грунты песчаные	
27	Руководство по определению физических, теплофизических и механических характеристик мерзлых грунтов, М., Стройиздат, 1973	Грунты мерзлые				
28	ГОСТ 11305, (за исключением п. 6.2, п.7.2)				Торф	

Управляющий
ООО «Уралгеопроект»



Аверьянов В.В.

По доверенности
от 8.02.17 г.
Кузнецов А.Е.