



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «12» июня 2022г.

№ Аа-316

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210053

620146, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 48а, Литера А (1-118), кабинет №2, №3, №4, №6;

620146, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 48а, гаражный бокс Ле-7691, №157.

адрес места осуществления деятельности

Испытательная лаборатория ООО «Уралгеопроект»

наименование испытательной лаборатории (центра)

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
620146, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 48а, Литера А (1-118), кабинет №2, №3, №4, №6						
1	ГОСТ 5180 п.5	Грунт дисперсный, техногенный дисперсный	-	-	Влажность	(0,01-1500) %
	п.7				Влажность на границе текучести	(10,0-700) %
	п.8				Влажность на границе раскатывания	(10,0-500) %
	п.9				Плотность грунта методом режущего кольца	(0,20-5,00) г/см ³
	п.10				Плотность грунта методом взвешивания в воде	(0,20-6,00) г/см ³
	п.13				Плотность частиц грунта	(1,00-6,00) г/см ³
2	ГОСТ 12248.1	Грунт дисперсный, техногенный дисперсный	-	-	Угол внутреннего трения	(1-45)°
					Удельное сцепление	(0,001-0,500) МПа
3	ГОСТ 12248.3	Грунт дисперсный, техногенный дисперсный	-	-	Модуль деформации	(0,01-1000,00) МПа
					Удельное сцепление	(0,001-0,500) МПа
					Угол внутреннего трения	(1-45)°
					Сопротивление недренированному сдвигу	(0,001-0,100) МПа
4	ГОСТ 12248.4	Грунт дисперсный, техногенный дисперсный	-	-	Модуль деформации	(0,01-100,0) МПа
					Коэффициент сжимаемости	(0,001-10) МПа ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
		ный дисперсный				
5	ГОСТ 12248.6	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный	-	-	Свободное набухание	(0,001-0,500) доли едини- цы
					Относительное набухание при заданной нагрузке	(0,01-0,50) доли единицы
					Давление набухания	(0,001-0,50) МПа
					Относительная усадка по высоте	(1,0-60,0) %
					Относительная усадка по диаметру	(1,0-60,0) %
					Относительная усадка по объему	(1,0-85,0) %
					Влажность на пределе усадки	(0,01-300) %
6	РСН 51 Приложение 5	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный	-	-	Плотность в рыхлом состоянии	(1,10-2,20) г/см ³
					Плотность в плотном состоянии	(1,50-2,50) г/см ³
	Приложение 7				Максимальная молекулярная влагоемкость	(0,01-1000) %
	Приложение 8				Размокаемость	(0,0-100,0) %
	Приложение 10				Угол естественного откоса в воздухе	(10-45) °
					Угол естественного откоса под водой	(2-45) °
7	ГОСТ 10650 п.8	Торф	-	-	Степень разложения торфа	(0-100) %
8	ГОСТ 25584	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный			Коэффициент фильтрации при постоянном и пе- ременном градиентах напора	(0,000000001-90,0) см/с
					Коэффициент фильтрации, приведённый к усло- виям фильтрации при температуре 10°С (расчет- ный)	(0,00000001-100,0) м/сутки
9	ГОСТ 23161	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный	-	-	Относительная просадочность	(0,001-0,500) доли единицы
10	ГОСТ 12536 п.4.2 (ситовой метод)	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	(0-100) %
	п.4.3 (ареометрический метод)		-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	(0-100) %
11	ГОСТ 9.602 Приложение А2	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный	-	-	Удельное электрическое сопротивление	(0,5-490) ом·м
	Приложение Б				Средняя плотность катодного тока	(0,01-0,50) А/м ²
12	ГОСТ 21153.1	Породы горные			Коэффициент крепости по Протодяконову	(0,1-20,0) доли единицы

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 21153.3 п.3	Породы горные	-	-	Предел прочности при одноосном растяжении	(0,50-30) МПа
14	ГОСТ 24941 п.4.1	Породы горные	-	-	Предел прочности при одноосном растяжении	(0,50-30,00) МПа
	п.5.1		-	-	Предел прочности при одноосном сжатии	(1,00-300,00) МПа
15	ГОСТ 30629 п.6.4	Породы горные	-	-	Водопоглощение	(1,0-100) %
16	ГОСТ 17644 п.п.2,3	Торф	-	-	Отбор проб	-
17	ГОСТ 21153.0	Породы горные	-	-	Отбор проб	-
18	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор образцов	-
19	ГОСТ Р 59539	Вода подземная	-	-	Отбор проб	-
20	ГОСТ Р 59024	Вода любого типа	-	-	Отбор проб	-
21	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
22	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
23	ГОСТ Р 58595	Почва	-	-	Отбор проб	-
24	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
25	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания. Селитебная территория.	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20,0-140,0) дБ
					Уровень звука	(20,0-140,0) дБ
					Максимальный уровень звука	(20,0-140,0) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5 Гц, 63 Гц, 125 Гц, 250 Гц, 500 Гц, 1000 Гц, 2000 Гц, 4000 Гц, 8000 Гц.	(20,0-140,0) дБ
26	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания. Территория жилой застройки.	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20,0-140,0) дБ
					Уровень звука	(20,0-140,0) дБ
					Максимальный уровень звука	(20,0-140,0) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5 Гц, 63 Гц, 125 Гц, 250 Гц, 500 Гц, 1000 Гц, 2000 Гц, 4000 Гц, 8000 Гц.	(20,0-140,0) дБ
27	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, об-	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1-99,99) мкЗв/ч
					Плотность потока радона с поверхности почвы, грунта	(20-1000) мБк/(с·м²)

1	2	3	4	5	6	7
		пещенных и производственных зданий и сооружений.				
28	МУ 2.6.1.038-2015	Земельные участки под строительство жилых, общественных и производственных зданий	-	-	Плотность потока радона с поверхности почвы, грунта	(20-1000) мБк/(с·м ²)
29	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад Плюс» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ	Поверхность почвы, грунта	-	-	Плотность потока радона (ППР)	(20-1000) мБк/(с·м ²)
		Воздух жилых, рабочих помещений, открытый воздух			Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона	(1,0-1,0·10 ⁶) Бк/м ³
		Почвенный воздух			Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов торона	(0,5-1,0·10 ⁴) Бк/м ³
		Вода питьевая бутилированная			Объемная активность радона-222	(1,0-2·10 ⁶) Бк/м ³
		Вода подземная			Объемная активность радона-222	(10 ³ - 10 ⁶) Бк/м ³
		Вода поверхностная			Объемная активность радона-222	(6-800) Бк/м ³
		Вода дренажная				
		Вода источников питьевого водоснабжения				
30	МУ 2.6.1.2838-2011	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения после окончания их	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(0,1-99,99) мкЗв/ч
					Объемная активность радона-222	(1,0-2·10 ⁶) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		строительства, капитального ремонта, рекон- струкции				
31	Мультигазовый перенос- ной газосигнализатор «КОМЕТА-М» серии ИГС- 98 Руководство по эксплуата- ции ФГИМ 413415.001- 500-006 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид углерода	(0,01-5,00) % об.
					Метан	(0,1-5,0) % об.
					Кислород	(1,0-30) % об.
					Водород	(0,1-4,0) % об.
32	Анализатор шума и вибра- ции АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуата- ции БВЕК.438150-005РЭ	Жилые и обще- ственные здания, территории	-	-	Уровень звука	(20-140) дБ
620146, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 48а, гаражный бокс Ле-7691, №157						
33	ГОСТ 22733	Грунт дисперс- ный, техноген- ный дисперсный	-	-	Максимальная плотность	(1,00-4,00) г/см ³
					Оптимальная влажность	(1,0-60,0) %

Директор ООО «Уралгеопроект»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

О.М.Гуман

инициалы, фамилия уполномоченного
лица