



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Геотехническая лаборатория ООО "ИГИИС"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21PA59

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 115088, РОССИЯ, Город Москва, улица Машиностроения 1-я, дом 5, 2 этаж, кабинет 212 (помещение №5); подвал: помещение №1, 2, 3, 4, 6.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

115088, РОССИЯ, Город Москва, улица Машиностроения 1-я, дом 5, 2 этаж, кабинет 212 (помещение №5); подвал: помещение №1, 2, 3, 4, 6.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 5180-2015 (13);Физико-механические;плотность;	Грунты;	-	-	Плотность частиц грунта	- от 0,1 до 4 (г/см³)
3.2.	ГОСТ 5180-2015 (9);Физико-механические;плотность;	Грунты;	-	-	Плотность грунта (в т.ч. мерзлого)	- от 0,1 до 4 (г/см³)
3.3.	ГОСТ 5180-2015 (12);Физико-механические;плотность;	Грунты;	-	-	Плотность скелета (сухого) грунта	- от 0,01 до 4 (г/см³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.	ГОСТ 5180-2015 (10);Физико-механические;плотность;	Грунты;	-	-	Плотность грунта	- от 0,1 до 4 (г/см ³)
3.5.	ГОСТ 5180-2015 (5);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Влажность грунта	- от 0,01 до 1500 (%)
3.6.	ГОСТ 5180-2015 (7);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Влажность грунта на границе текучести	- от 0,1 до 99 (%)
3.7.	ГОСТ 5180-2015 (8);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Влажность грунта на границе раскатывания	- от 1 до 99 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	ГОСТ 12536-2014 (4.2);Физико-механические;дисперсность;	Грунты;	-	-	Гранулометрический состав	- от 0 до 100 (%)
3.9.	ГОСТ 12536-2014 (4.3);Физико-механические;дисперсность;	Грунты;	-	-	Гранулометрический состав	- от 0 до 100 (%)
3.10.	ГОСТ 8735-88 (3);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Модуль крупности песка	- от 0 до 3,5
3.11.	ГОСТ 12248.1-2020;Физико-механические;прочность;	Грунты;	-	-	Угол внутреннего трения	- от 0,1 до 50 (град)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					Удельное сцепление	- от 0,001 до 0,6 (МПа)
3.12.	ГОСТ 12248.2-2020;Физико-механические;прочность;	Грунты;	-	-	Сопротивление недренированному сдвигу	- от 1 до 100 (МПа)
3.13.	ГОСТ 12248.3-2020;Физико-механические;прочность;	Грунты;	-	-	Сопротивление недренированному сдвигу	- от 0,1 до 20 (МПа)
3.14.	ГОСТ 12248.3-2020;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Коэффициент поперечной деформации	- от 0,09 до 0,45

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.					Модуль деформации	- от 0,001 до 1000 (МПа)
3.15.	ГОСТ 12248.4-2020;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Коэффициент фильтрационной (первичной) консолидации	- от 0 до 10 (см ² /мин)
					Коэффициент фильтрационной вторичной консолидации	- от 0 до 10 (см ² /мин)
					Модуль деформации	- от 0,001 до 1000 (МПа)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	ГОСТ 12248.6-2020;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Давление набухания	- от 0,01 до 100 (МПа)
					Набухание грунта свободное	- от 0,01 до 1 (см)
					Относительная усадка по высоте	- от 0,01 до 99 (%)
					Относительная усадка по диаметру	- от 0,01 до 99 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.					Относительная усадка по объему	- от 0,01 до 99 (%)
3.17.	ГОСТ 23161-2012;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Начальное просадочное давление	- от 0,1 до 0,6 (МПа)
					Относительная просадочность грунта	- от 0,01 до 100 (%)
3.18.	ГОСТ 25584-2023 (4.2);Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Коэффициент фильтрации грунтов	- от 0,0001 до 100 (м/сут)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.19.	ГОСТ 25584-2023 (4.3);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Коэффициент фильтрации грунтов	- от 0,0001 до 100 (м/сут)
3.20.	ГОСТ 25584-2023 (4.5);Физико-механические;сыпучесть;	Грунты;	-	-	Угол естественного откоса	- от 1 до 45 (градус)
3.21.	РСН 51-84 (Приложение 10);Физико-механические;сыпучесть;	Грунты;	-	-	Угол естественного откоса	- от 1 до 45 (градус)
3.22.	РСН 51-84 (Приложение 5);Физико-механические;плотность;	Грунты;	-	-	Плотность грунта	- от 1 до 2,9 (г/см³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	РСН 51-84 (Приложение 8);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Размокаемость	- от 10 до 100 (%)
3.24.	ГОСТ 9.602-2016 (Приложение А);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Удельное электрическое сопротивление	- от 1 до 500 (Ом*м)
3.25.	ГОСТ 9.602-2016 (Приложение Б);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Средняя плотность катодного тока	- от 100 до 500 (мА/м²)
3.26.	ГОСТ 23740-2016 (5);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей;	Грунты;	-	-	Содержание органических веществ	- от 0,1 до 99 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.	ГОСТ 21153.3-85 (3);Физико-механические;прочность;	Грунты;	-	-	Предел прочности при одноосном растяжении	- от 1 до 300 (МПа)
3.28.	ГОСТ 21153.2-84 (1);Физико-механические;прочность;	Грунты;	-	-	Предел прочности при одноосном сжатии	- от 1 до 300 (МПа)
					Предел прочности при одноосном растяжении	- от 1 до 300 (МПа)

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

М.И. Богданов

инициалы, фамилия уполномоченного лица