



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ «СТРОЙСТАНДАРТ»

ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ «РЕГИСТР СТРОЙСТАНДАРТ»



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ RU.ИСС.АЛ.487

Срок действия с 03 июня 2024 г. по 02 июня 2027 г.

Инженерно-геологическая лаборатория

111621, город Москва, улица Черное озеро, дом 15

в составе

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии имени Евгения Михайловича
Сергеева Российской академии наук**

101000, город Москва, переулок Уланский, дом 13, строение 2

**НАСТОЯЩЕЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ УДОСТОВЕРЯЕТ СООТВЕТСТВИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO / IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»**

Выдан на основании:

- решения Органа по аккредитации «Регистр СтройСтандарт» от 31 мая 2024 г. № 2-09-497

Зарегистрирован в Реестре Органа по аккредитации «Регистр СтройСтандарт» 03 июня 2024 г.

Руководитель
Органа по аккредитации



М. Л. Лопатникова

Область аттестации приведена в Приложении(ях) к настоящему Свидетельству об аттестации и является его неотъемлемой частью.
Свидетельство об аттестации без Приложения(ний) не действительно.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИНСТИТУТ «СТРОЙСТАНДАРТ»**ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ «РЕГИСТР СТРОЙСТАНДАРТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
 ООО Институт «Стройстандарт»
 М.П. Лопатникова

03 июня 2024 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
 № RU.ИСС.АЛ.487 от 03 июня 2024 г.

Инженерно-геологическая лаборатория
 в составе

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии имени Евгения Михайловича
 Сергеева Российской академии наук**

Область аттестации
 (на четырёх страницах)

№№ п/п	Испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительно- монтажные работы	Измеряемые показатели испытываемых (контролируемых) материалов, изделий, конструкций и строительно-монтажных работ	Нормативные документы* на:	
			методы испытаний (контроля)	технические требования
1	2	3	4	5
1	Связные грунты	Влажность Плотность влажного грунта методом режущего кольца Плотность влажного грунта методом взвешивания в виде парафинированных образцов Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	ГОСТ 5180-2015	ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30416-2020 СП 23.13330.2018 СП 11-105-97 СП 45.13330.2017 СП 22.13330.2016 СП 26.13330.2012 СП 38.13330.2018

		<p>Определение границы раскатывания и границы текучести</p> <p>Максимальная плотность</p> <p>Оптимальная влажность</p> <p>Определение гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава</p> <p>Сопротивлению срезу</p> <p>Сопротивление одноосному сжатию</p> <p>Сжимаемость и прочность при трехосном сжатии</p> <p>Параметры сжимаемости (компрессионные испытания)</p> <p>Методы суффозионного сжатия</p> <p>Параметры набухания и усадки</p> <p>Прочность и деформируемость мерзлых грунтов</p> <p>Определение динамических свойств дисперсных связных грунтов</p> <p>Коэффициент фильтрации</p> <p>Просадочность</p> <p>Коррозионная активность</p>	<p>ГОСТ 22733-2016</p> <p>ГОСТ 12536-2014</p> <p>ГОСТ 12248.1-2020</p> <p>ГОСТ 12248.2-2020</p> <p>ГОСТ 12248.9-2020</p> <p>ГОСТ 12248.3-2020</p> <p>ГОСТ Р 59597-2021</p> <p>ГОСТ 12248.10-2020</p> <p>ГОСТ 12248.4-2020</p> <p>ГОСТ 12248.5-2020</p> <p>ГОСТ 12248.6-2020</p> <p>ГОСТ 12248.7-2020</p> <p>ГОСТ 12248.8-2020</p> <p>ГОСТ Р 56353-2022</p> <p>ГОСТ 25584-2023</p> <p>ГОСТ 23161-2012</p> <p>ГОСТ 9.602-2016</p>	<p>СП 28.13330.2017</p> <p>ГОСТ 31384-2017</p>
2	Грунты, почвы	Содержание органических веществ	<p>ГОСТ 23740-2016</p> <p>ГОСТ 26213-2021</p>	<p>ГОСТ 30416-2020</p> <p>СП 11-105-97</p> <p>СП 45.13330.2017</p>

СТРОЙ
СТАНДАРТ

3	Несвязные грунты-песок	Гранулометрический состав Зерновой состав Модуль крупности Содержание пылевидных и глинистых частиц Содержание глины в комочках Насыпная плотность Пустотность Максимальная плотность Оптимальная влажность Прочность и деформируемость Сжимаемость и прочность при трехосном сжатии Определение динамических свойств дисперсных несвязных грунтов Коэффициент фильтрации Влажность	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 12248.1-2020 ГОСТ 12248.2-2020 ГОСТ 12248.3-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ Р 59597-2021 ГОСТ Р 56353-2022 ГОСТ 25584-2023 ГОСТ 5180-2015	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 25100-2020 СП 23.13330.2016 СП 22.13330.2016 СП 26.13330.2012 СП 38.13330.2018
4	Торфяной грунт	Методы определения зольности Влажность Степень разложения	ГОСТ 11306-2013 ГОСТ 11305-2013 ГОСТ 10650-2013	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 25100-2020 СП 11-105-97 СП 45.13330.2017
5	Скальный грунт	Плотность методом непосредственных измерений Модуль общей деформации Модуль упругости Коэффициент Пуассона Плотность частиц грунта Влажность	ГОСТ 28985-91 ГОСТ 5180-2015	ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 25100-2020

СТАНДАРТ

6	Бутовый камень из горных пород	Крупность Прочность Морозостойкость Средняя плотность Насыпная плотность	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 30629-2011	ГОСТ 25100-2020 4001-2013
7	Почвы, грунты, вода	Водородный показатель pH Плотный остаток (водной вытяжки) Сухой остаток (вода) Хлорид ион Сульфат ион Жесткость Кальций Нитрат ион Аммоний ион Гидрокарбонаты Железо Запах Взвешенные вещества	ГОСТ 26423-85 ПНД Ф 14.1:2.96-97 ГОСТ 18164-72 ГОСТ 4245-72 ГОСТ 26425-85 ГОСТ 31940-2012 ГОСТ 26426-85 ПНД Ф 14.1:2.159-2000 ГОСТ 31954-2012 ПНД Ф 14.1:2.98-97 ГОСТ 26428-85 ПНД Ф 14.1:2.95-97 ГОСТ 26488-85 ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 ГОСТ 26489-85 ПНД Ф 14.2:4.209-05 ГОСТ 26424-85 ГОСТ 31957-2012 ПНД Ф 14.2.99-97 ГОСТ 27395-87 ПНД Ф 14.1:2.50-96 ГОСТ Р 57164-2016	СП 11-105-97 ГОСТ 31384-2017 ГОСТ 9.602-2016

Эксперт по аттестации

О.А. Токарева

Примечание.

* - могут использоваться и другие нормативные документы на методы испытаний измеряемых показателей и на испытываемые (контролируемые) материалы, изделия, конструкции и строительные работы.