

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



№ RU.MCC.AJ.1037

Дата выдачи 05 июня 2020 г.

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью "МостДорГеоТрест", ИНН 7734191376

123298, г. Москва, ул. Народного Ополчения, д. 40, корп. 4, этаж 1, комн. 43

и удостоверяет, что входящая в его состав испытательная лаборатория
"МОСТДОРГЕОТРЕСТ"

129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, этаж 4, пом. 401

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 "ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ"

ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ: 1. Заключения об оценке компетентности испытательной лаборатории от 05.06.2020 г. № 55.
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 05.06.2020 г. № 55.

Срок действия АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с 05 июня 2020 года.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в РЕЕСТРЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ) 05 июня 2020 г.



Генеральный директор

Бчемян А.К.

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

№№ п/п	Дата подтверждения	Лицо, подтвердившее документ:			Место печати
		должность	Фамилия И.О.	подпись	

1 05.06.2022 г.

Наш. Удмурт Республика
Федерация

Моисева

С. Моисев

2 05.06.2024 г.

3 05.06.2026 г.

4 05.06.2028 г.

5 05.06.2030 г.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Приложение № 2
к аттестату аккредитации
№ RU.MCC.A1.1037 от 05 июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

Целищев П.В.

25 мая 2022 г.

М.П.



Область объектов испытаний

Испытательной лаборатории "МОСДОРГЕОТРЕСТ"

в составе Общества с ограниченной ответственностью "МосДорГеоТрест", ИНН 7734191376

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы испы- таний (измерений), в т.ч. от- бора образцов
	129344, г. Москва, ул. Искры, д. 34, корп. 1, этаж 4, пом. 401 (адрес осуществления деятельности)				
1	Грунты.	ОКНД 2	08.12	Физические свойства грунтов: - плотность, - влажность, - влажность на границе текучести;	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 23161-2012

Эксперт

Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы испы- таний (измерений), в т.ч. от- бора образцов
				<ul style="list-style-type: none"> - влажность на границе раскатывания; - плотность частиц грунта. Пределы пластичности и консистенции глинистых грунтов методом конуса (Бойченко). Гигроскопическая влажность. Пределы Аттерберга. Пористость. Коэффициент пористости. Число пластичности. Показатель текучести. Гранулометрический состав. Микроагрегатный состав. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Относительная просадочность. Начальное просадочное давление. Начальная просадочная влажность. Коэффициент фильтрации. Характеристики прочности и деформируемости: <ul style="list-style-type: none"> - сцепление грунта; - угол внутреннего трения грунта; - модуль деформации грунта; - коэффициент Пуассона; - сжимаемость; - относительное набухание. - давление набухания. - относительная усадка. Напряжение сдвига. Коэффициент истираемости. 	<ul style="list-style-type: none"> ГОСТ 12248.1-2020 ГОСТ 12248.2-2020 ГОСТ 12248.3-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ 12248.5-2020 ГОСТ 12248.6-2020 ГОСТ 12248.7-2020 ГОСТ 12248.8-2020 ГОСТ 12248.9-2020 ГОСТ 12248.10-2020 ГОСТ 12248.11-2020 ГОСТ 25584-2016 ASTM D.4767-11 ASTM D.5331-11 ASTM D.6528-07 ASTM D.6528-08 ASTM D.3999/D3999M-11el ГОСТ Р 54477-2011 ГОСТ Р 54476-2011 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ Р 56726-2015 ГОСТ Р 56353-2015 РСН 51-84 ГОСТ 26423-85 ГОСТ 26424-85 ГОСТ 31957-2012 ПНД Ф 14.1:2.4.157-99 ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.74-

Эксперт

Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>Коррозионная агрессивность грунтов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание катионов; - содержание анионов; - величина pH; - удельная электропроводность; - содержание карбонатов; - содержание гидрокарбонатов; - содержание железа; - содержание органического вещества. <p>Циклические напряжения.</p> <p>Сцепление грунта.</p> <p>Угол внутреннего трения грунта.</p> <p>Относительная деформация.</p> <p>Модуль осадки.</p> <p>Модуль деформации.</p> <p>Модуль упругости.</p> <p>Модуль сдвига.</p> <p>Модуль объемной деформации.</p> <p>Структурная прочность грунта на сжатие.</p> <p>Консолидационный параметр.</p> <p>Параметр объемной ползучести.</p> <p>Коэффициент первичной фильтрационной консолидации.</p> <p>Коэффициент вторичной консолидации (ползучести).</p> <p>Обобщенный консолидационный параметр.</p> <p>Сопrotивляемость сдвигу.</p> <p>Степень морозной пучинистости.</p> <p>Удельная касательная сила морозного пучения.</p> <p>Коэффициент поглощения.</p>	<p>2012</p> <p>ПНД Ф 16.1:2.2.3:2.2.69-10</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.50-96</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.154-99</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97</p> <p>ПНД Ф 14.1:2:4.261-</p> <p>2010</p> <p>РД 52:24.495-2017</p> <p>ГОСТ 26213-94</p> <p>ГОСТ 23740-2016</p> <p>ГОСТ 9.602-2016 приложение А</p> <p>Методика оценки прочности и сжимаемости крупнообломочных грунтов с пылеватым и глинистым заполнителем и пылеватым и глинистым грунтам с крупнообломочными включениями (ДальНИИС)</p> <p>Гостроя СССР Редактор М.А.Жарикова. Москва</p> <p>Стройиздат, 1989</p> <p>ГОСТ 27784-88</p> <p>ГОСТ 30416-2020</p> <p>ГОСТ 20522-2012</p> <p>ГОСТ 34259-2017</p> <p>ASTM D4373-14</p> <p>ASTM D5334-14</p> <p>Рекомендации по определению липкости грунтов в ста-</p>

Эксперт

Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы испы- таний (измерений), в т.ч. от- бора образцов
				<p>Динамический модуль деформации грунта. Динамический модуль упругости грунта. Уменьшенное значение модуля деформации грунта. Динамический модуль сдвига грунта. Число циклов динамического воздействия до возник- новения разжижения грунта. Среднее эффективное напряжение. Максимальное касательное напряжение. Приведенное поровое давление. Скорость распространения поперечных волн. Удельная рассеянная энергия. Относительная деформация сдвига. Логарифмический декремент затухания. Относительная линейная деформация виброполуче- ети. Резонансная частота колебаний. Коэффициент виброполучести. Плотность в рыхлом и плотном состоянии. Угол естественного откоса. Размокаемость. Сопротивление пенетрации. Коэффициент выветрелости. Содержание органического вещества. Содержание кальция. Содержание доломита. Предел прочности на одноосное сжатие. Относительное суффозионное сжатие. Начальное давление суффозионного сжатия. Теплоемкость.</p>	<p>ционарных лабораториях и полевых условиях ПНИИИС Гостроя СССР. М.: Строи- здат, 1983. Руководство по лабораторно- му определению деформаци- онных и прочностных харак- теристик просадочных грун- тов. М. Стройиздат, 1975. Бойченко П.О. Определение пределов пластичности и консистенции глинистых грунтов методом конуса, 1964 г. Руководство по определению физических, теплофизичес- ких и механических харак- теристик мерзлых грунтов. Производственный и научно- исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве ГОССТРОЯ СССР ордена трудового красного знамени научно- исследовательский институт оснований и подземных со- оружений ГОССТРОЯ СССР Москва 1973 г. ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 30491-2012</p>

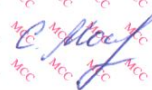
Эксперт



Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>Теплопроводность. Температуропроводность. Температура начала оттаивания. Температура начала замерзания. Засоленность. Высота капиллярного поднятия. Липкость. Недренированная прочность. Сопротивление недренированному сдвигу. Сопротивление сдвигу лабораторной крыльчаткой. Конечно-элементные модели: - оedomетрический модуль жесткости/деформации; - оedomетрический модуль деформации (упругости) при разгрузке; - показатель степени зависимости жесткости от уровня напряжений (Охде); - коэффициент Пуассона при разгрузке; - коэффициент бокового давления грунта; - коэффициент переуплотнения; - начальное предварительное давление; - историческое давление; - модифицированный коэффициент сжимаемости; - модифицированный коэффициент упругого расширения (разбухания); - модифицированный коэффициент ползучести; - коэффициент сжимаемости; - коэффициент упругого расширения (разбухания); - коэффициент ползучести для вторичной консолидации;</p>	

Эксперт



Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы испы- таний (измерений), в т.ч. от- бора образцов
				<ul style="list-style-type: none"> - удельное сцепление; - угол внутреннего трения; - начальный коэффициент пористости; - угол дилатансии; - секущий модуль жесткости/деформации; - секущий модуль жесткости/деформации при раз- грузке/повторном нагружении; - модуль Юнга; - модуль сдвига при сверх малых деформациях. 	
2	Почвы, грунты, донные от- ложения, илы, осадки сточ- ных вод.	ОКПД 2	08.12	<p>Удельное электрическое сопротивление грунта. Водородный показатель (рН водной вытяжки) Аммоний. Калий. Кальций. Магний. Натрий. Хлорид-ионы. Нитрат-ионы. Сульфат-ионы. Фторид-ионы. Ионы карбоната и бикарбоната в водной вытяжке.</p>	<p>ГОСТ 26424-85 ГОСТ 9.602.2016 ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3.74- 2012 ПНД Ф 16.1:2.2.3:2.2.69- 10</p>
3	Вода природная, питьевая, сточная.	ОКПД 2	36.00.1	<p>Водородный показатель. Перманганатная окисляемость. Хлорид-ионы. Нитрат-ионы. Нитрит-ионы. Сульфат-ионы.</p>	<p>ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 ГОСТ 31957-2012 п.5</p>

Эксперт

Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений) в т.ч. отбора образцов
				Фторид ионы. Аммоний. Калий. Кальций. Магний. Натрий. Железо (общее). Свободная и общая щелочность. Удельная электрическая проводимость.	(метод А2) РД 52.24.495-2017
4	Горные породы.	ОКПД 2	08.11 08.12	Предел прочности. Предел прочности при одноосном сжатии. Предел прочности при одноосном растяжении. Скорость распространения упругих продольных и поперечных волн. Предел прочности при объемном сжатии. Предельное сопротивление срезу. Угол внутреннего трения. Условное сцепление. Модуль деформации. Модуль упругости. Коэффициент Пуассона. Коэффициент размягчаемости. Водопоглощение. Волонасыщение. Коэффициент крепости по Протодяконову. Растворимость. Содержание кальцита. Содержание доломита.	ГОСТ 21153.1-75 ГОСТ 21153.2-84 ГОСТ 21153.3-85 ГОСТ 21153.5-88 ГОСТ 21153.6-75 ГОСТ 21153.7-75 ГОСТ 21153.8-88 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 26423-85 ASTM D4373-14 ГОСТ 24941-81 ГОСТ 25100-2020

Эксперт



Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
5	Песок для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.11	Зерновой состав и модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Наличие органических примесей. Истинная плотность. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Содержание сульфатных и сульфидных соединений. Морозостойкость песка из отсевов дробления. Содержание глинистых частиц (метод набухания). Коэффициент фильтрации. Содержание глины в комках. Минералого-петрографический состав.	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2016
6	Грунты мерзлые.	ОКПД 2	08.12	Эквивалентное сцепление. Сопротивление срезу по поверхности смерзания. Предел прочности на одноосное сжатие. Модуль линейной деформации. Коэффициент поперечного расширения. Коэффициент вязкости сильно-льдистых грунтов. Коэффициент сжимаемости пластично-мерзлых грунтов. Коэффициент оттаивания. Сжимаемость при оттаивании. Сопротивление грунта срезу. Угол внутреннего трения. Удельное сцепление. Модуль деформации. Сопротивление сдвигу оттаивающих грунтов. Влажность мерзлого грунта.	ГОСТ 12248.1-2020 ГОСТ 12248.2-2020 ГОСТ 12248.3-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ 12248.5-2020 ГОСТ 12248.6-2020 ГОСТ 12248.7-2020 ГОСТ 12248.8-2020 ГОСТ 12248.9-2020 ГОСТ 12248.10-2020 ГОСТ 12248.11-2020 ГОСТ Р 53582-2009 ГОСТ 25100-2020 Руководство по определению физических, теплофизических и механических характеристик мерзлых грунтов.

Эксперт



Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений) в т.ч. отбора образцов
				<p>Суммарная влажность. Влажность за счет не замершей воды. Влажность между ледяными включениями. Ледистость. Объемный вес. Засоленность. Сжимаемость мерзлого и оттаивающего грунта. Сопротивление мерзлого грунта нормальному давлению. Сопротивление мерзлого и оттаивающего грунта сдвигу. Сопротивление сдвигу по боковой поверхности фундамента. Степень морозной пучинистости. Касательная сила пучения при промерзании грунта. Температура начала оттаивания грунтов. Температура начала замерзания грунтов. Теплоемкость. Теплопроводность. Температуропроводность. Криогенная текстура.</p>	<p>Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве ГОССТРОЯ СССР, ордена трудового красного знамени научно-исследовательский институт оснований и подземных сооружений ГОССТРОЯ СССР Москва 1973 г. Рекомендации по определению прочности мерзлых грунтов с морским типом засоления ФГУП ПНИИИС ГОССТРОЯ РОССИИ 2001 г. ASTM D5334-14 ГОСТ Р 56726-2015 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 26423-85</p>
7	Торф.	ОКПД 2	08.92	<p>Степень разложения торфа. Зольность. Содержание органического вещества.</p>	<p>ГОСТ 10650-2013 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 27784-88 ГОСТ 26213-91 ГОСТ 23740-2016 ГОСТ 11306-2013</p>

Эксперт

Моисеева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы испы- таний (измерений), в т.ч. от- бора образцов
8	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.12.130	<p>Зерновой состав.</p> <p>Содержание дробленых зерен в щебне из гравия.</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц.</p> <p>Содержание глины в комках.</p> <p>Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм.</p> <p>Дробимость.</p> <p>Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе.</p> <p>Истираемость в полочном барабане.</p> <p>Сопротивление удару на копре.</p> <p>Морозостойкость.</p> <p>Наличие органических примесей в гравии (щебне из гравия).</p> <p>Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия).</p> <p>Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия).</p> <p>Насыпная плотность и пустотность.</p> <p>Водопоглощение горной породы и щебня (гравия).</p> <p>Влажность.</p> <p>Предел прочности при сжатии горной породы.</p> <p>Минералого-петрографический состав.</p>	<p>ГОСТ 8269.0-97</p> <p>ГОСТ 23735-2014</p> <p>ГОСТ 33055-2014</p> <p>ГОСТ 33029-2014</p> <p>ГОСТ 31436-2011</p> <p>ГОСТ 33028-2014</p> <p>ГОСТ 33030-2014</p> <p>ГОСТ 33026-2014</p> <p>ГОСТ 32821-2014</p> <p>ГОСТ 33053-2014</p> <p>ГОСТ 33054-2014</p> <p>ГОСТ 32859-2014</p> <p>ГОСТ 7392-2014</p>
9	Бетоны.	ОКПД 2	23.63.10	<p>Предел прочности при сжатии.</p> <p>Предел прочности при растяжении.</p> <p>Плотность.</p> <p>Влажность.</p> <p>Водопоглощение.</p>	<p>ГОСТ 28570-2019</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 18105-2018</p> <p>ГОСТ 12730.1-2020</p> <p>ГОСТ 12730.2-2020</p>

Эксперт

Мойсева С.В.

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы испы- таний (измерений) в т.ч. от- бора образцов
				Прочность бетона неразрушающими методами кон- троля: отрыв со скалыванием.	ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 22690-2015
10	Растворы строительные.	ОКПД 2	23.64.40.420	Предел прочности при сжатии. Предел прочности при растяжении. Плотность. Влажность. Водопоглощение. Морозостойкость.	ГОСТ 5802-86
11	Кирпич. Стеновые камни. Стеновые блоки.	ОКПД 2	23.32.11 23.69.19	Плотность. Водопоглощение. Геометрические размеры. Предел прочности при сжатии. Предел прочности при изгибе.	ГОСТ 7025-91 ГОСТ 530-2012 ГОСТ Р 58527-2019
12	Смеси асфальтобетонные, органиминеральные, грун- ты, укрепленные органиче- скими вяжущими, и ас- фальтобетон.	ОКПД 2	23.99.13	Предел прочности при сжатии. Предел прочности при растяжении. Средняя плотность. Истинная плотность (пикнометрический метод).	ГОСТ 12801-98

Эксперт

Моисеева С.В.