

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
(Росстандарт)

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном
округе -Югре, Ямало-Ненецком автономном округе»
(ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 13Г

об участии лаборатории в проверке квалификации посредством межлабораторных
сличительных испытаний в 2025 году

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Аналитический центр МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места осуществления деятельности: 119234, Россия, г.Москва, Ленинские горы, строение 3; 119234, Россия, г.Москва, Ленинские
горы, д.1, строение 3а; 119234, Россия, г.Москва, Ленинские горы, д.1, строение 10

В 2025 году лаборатория приняла участие в проверке квалификации посредством межлабораторных
сличительных испытаний по определению показателей свойств грунтов: плотности частиц грунта,
гранулометрического состава.

Качество результатов измерений удовлетворительное.

Руководитель провайдера



А.В. Синцов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в МСИ 2025 год

по определению показателей свойств грунта: ОК-1ГР-2025 гранулометрический состав

Наименование провайдера: ФБУ "Тюменский ЦСМ"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Аналитический центр МГУ имени М.В. Ломоносова

таблица 1 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС.RU.0001.511201 КОД -13МСИ

Определяемый показатель	Грунты (ГОСТ 12536-2014 п.4.2)				
	Гран.состав, % мм (2-1)	Гран.состав, % 0,5 мм (1-0,5)	Гран.состав, % 0,25 мм (0,5-0,25)	Гран.состав, % 0,1 мм (0,25-0,1)	Гран.состав, % (менее 0,1) мм
Погрешность, (Δ)	0,034	0,12	9,6	13,2	0,46
Приписанное значение ОК, С	0,050	0,30	27,02	70,85	1,78
Результат измерения, полученный в лаборатории, X	>0,1	0,23	23,8	74,10	1,9
(σ _{рт}) - стандартное отклонение для оценки квалификации	0,017	0,06	4,80	6,60	0,23
Z - индекс по каждому показателю	0,00	-1,17	-0,67	0,49	0,52
Оценка по Z — индексу	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Руководитель провайдера

МП

Координатор МСИ



А.В. Синцов

Н.П. Елочкина

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в МСИ 2025 год

по определению показателей свойств грунта: ОК-2ГР-2025

Наименование провайдера: ФБУ "Тюменский ЦСМ"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» Аналитический центр МГУ имени М.В. Ломоносова

таблица 1 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС.RU.0001.511201 КОД -13МСИ

Определяемый показатель	Грунты
	Плотность частиц грунта, г/см ³ , ГОСТ 5180, п.13*
Погрешность, (Δ)	0,03
Приписанное значение ОК, С	2,64
Результат измерения, полученный в лаборатории, X	2,67
(σ _{рт}) - стандартное отклонение для оценки квалификации	0,015
Z - индекс по каждому показателю	2,00
Оценка по Z — индексу	Удовл.

Руководитель провайдера

МП

Координатор МСИ



А.В. Синцов

Н.П. Елочкина