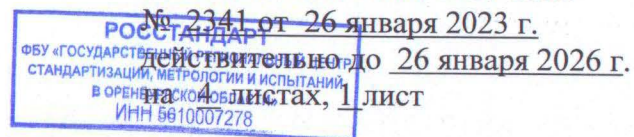


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области»  
(ФБУ «Оренбургский ЦСМ»)

Приложение к заключению  
о состоянии измерений в лаборатории  
в соответствии с МИ 2427-2022

№ 2341 от 26 января 2023 г.



**Грунтовая лаборатория изыскательской партии  
Общества с ограниченной ответственностью «Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа»**

**Перечень объектов и контролируемых в них показателей**

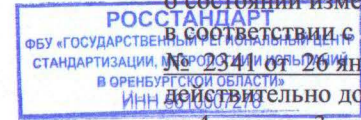
№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемых (измеряемых) характеристик	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Грунты	Гранулометрический (зерновой) состав	ГОСТ 25100 – 2020 Грунты. Классификация.	ГОСТ 12536 – 2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава, п. 4.2.
		Влажность	ГОСТ 30416 – 2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.	ГОСТ 5180 – 2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 5.
		Влажность на границе текучести	Техническое задание по инженерно-геологическим изысканиям	ГОСТ 5180 – 2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 7.

Приложение к заключению  
 о состоянии измерений в лаборатории  
 в соответствии с МИ 2427-2022  
 № 7341 от 26 января 2023 г.  
 действительно до 2 января 2026 г.  
 на 4 листах, 2 лист



1	2	3	4	5
		Влажность на границе раскатывания		ГОСТ 5180 – 2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 8.
		Плотность		ГОСТ 5180 – 2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 9, п. 10.
		Плотность частиц		ГОСТ 5180 – 2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 13.
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584 – 2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации, п. 4.2.
		Прочность		ГОСТ 12248.1 – 2020 Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза; ГОСТ 12248.3-2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия (с Поправкой); Руководство по эксплуатации прибора трехосного сжатия автоматизированного ГТ 1.3.5. ГТЯН.441112.006РЭ. (Рег.№ типа СИ 74855-19)
		Набухание		ГОСТ 12248.6 – 2020 Грунты. Метод определения набухания и усадки
		Деформируемость		ГОСТ 12248.4 – 2020 Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия; ГОСТ 12248.3-2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия; (Рег.№ типа СИ 74855-19)

Приложение к заключению  
о состоянии измерений в лаборатории  
в соответствии с МИ 2427-2022  
№ 2341 от 26 января 2023 г.  
действительно до 2 января 2026 г.  
на 4 листах, 3 лист



1	2	3	4	5
				Руководство по эксплуатации прибора трехосного сжатия автоматизированного ГТ 1.3.5. ГТЯН.441112.006РЭ.
		Просадочность		ГОСТ 23161 – 2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности.
		Предел прочности на одноосное сжатие		ГОСТ 21153.3-85 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении п.3. Руководство по эксплуатации на комплексы автоматизированные испытательные «АСИС» (АИК «АСИС»). ГТЯН.411739.012РЭ. (Рег.№ типа СИ 51408-12).
		Пучинистость		ГОСТ 28622-2012 Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости (с Поправкой, с Изменением N 1) Руководство по эксплуатации прибора для определения степени морозного пучения грунта автоматизированного ГТ 1.1.12. ГТЯН.441119.007РЭ. (Рег.№ типа СИ 73270-18)
		Удельное электрическое сопротивление	ГОСТ 9.602 – 2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии.	ГОСТ 9.602 – 2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии, Приложение А.
		Средняя плотность катодного тока		ГОСТ 9.602 – 2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии, Приложение Б.

Приложение к заключению  
 о состоянии измерений в лаборатории  
 в соответствии с МИ 2427-2022  
 № 2341 от 26 января 2023 г.  
 действительно до 2 января 2026 г.  
 на 4 листах, 4 лист

1	2	3	4	5
		Максимальная плотность	СТО СОЮЗДОРСТРОЙ 2.1.1.1.2.1 – 2012 Автомобильные дороги. Строи- тельство земляного полотна для автомобильных дорог. Часть 1. Механизация земляных работ при сооружении земляного по- лотна. Общие технические тре- бования.	ГОСТ 22733 – 2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.

И.о. директора ФБУ «Оренбургский ЦСМ»



А.П. Антипова