

Грунтоведческая лаборатория
Закрытое акционерное общество «Нижегородагропроект»
(ЗАО «Нижегородагропроект»)

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Объекты	Определяемые показатели	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Грунты (кроме мерзлых грунтов)	ГОСТ 25100-2020		
1.1		Зерновой (гранулометрический) состав	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 6) Приложение Б (обязательное). Б.2. Таблицы Б.6-Б.8	ГОСТ 12536-2014 Раздел 4. П. 4.2. (по п.п. 4.2.3.2). П. 4.3
1.2		Влажность методом высушивания	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 1)	ГОСТ 5180-2015 Раздел 5
1.3		Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 6)	ГОСТ 5180-2015 Раздел 7
1.4		Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 5)	ГОСТ 5180-2015 Раздел 8
1.5		Плотность методом режущего кольца	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 28)	ГОСТ 5180-2015 Раздел 9
1.6		Плотность скелета (сухого) грунта расчетным методом	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 31)	ГОСТ 5180-2015 Раздел 12
1.7		Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 32)	ГОСТ 5180-2015 Раздел 13

Главный метролог ФБУ «Нижегородский ЦСМ»

Т.Б. Змачинская



**Приложение к Заключению о состоянии измерений в лаборатории
№ 029/6100-22 от 23 мая 2022 г., на 3 листах, поз. № 1-4.4**

1	2	3	4	5
1.8	Грунты (кроме мерзлых грунтов)	Число пластичности	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 49) Приложение Б (обязательное). Б.2. Б.2.8-Б.2.9. Таблицы Б.13-Б.14	ГОСТ 5180-2015 Разделы 7, 8
1.9		Показатель текучести	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 49) Приложение Б (обязательное). Б.2. Б.2.11. Таблица Б.16	ГОСТ 5180-2015 Разделы 5, 8
1.10		Коэффициент фильтрации песчаных грунтов	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 19)	ГОСТ 25584-2016 Раздел 4. П. 4.2
1.11		Характеристики прочности методом одноплоскостного среза		ГОСТ 12248.1-2020
1.12		Характеристики деформируемости (метод компрессионного сжатия)	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 23)	ГОСТ 12248.4-2020
1.13		Характеристики набухания и усадки	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 25). Приложение Б (обязательное). Б.2. Б.2.12. Таблицы Б.17	ГОСТ 12248.6-2020
1.14		Характеристики просадочности при замачивании грунта водой: - относительная просадочность; - начальное просадочное давление	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 26)	ГОСТ 23161-2012
1.15			ГОСТ 9.602-2016	
		Коррозионная агрессивность грунтов к стали: - удельное электрическое сопротивление грунта; - средняя плотность катодного тока	ГОСТ 9.602-2016 Раздел 5. П. 5.4. Таблица 1	ГОСТ 9.602-2016 Приложение А. П. А.2. Приложение Б. Инструкция по эксплуатации «Анализатор коррозионной активности грунта АКАГ». Раздел 6

Главный метролог ФБУ «Нижегородский ЦСМ»



Т.Б. Змачинская

**Приложение к Заключению о состоянии измерений в лаборатории
№ 029/6100-22 от 23 мая 2022 г., на 3 листах, поз. № 1-4.4**

1	2	3	4	5
2	Заторфованные грунты, торфы	Степень разложения торфа	ГОСТ 25100-2020 Приложение А (обязательное). Таблица А.1 (п. 44) Приложение Б (обязательное). Б.2. Б.2.16. Таблица Б.21	ГОСТ 10650-2013 Раздел 8. Таблица 4
2.1		Зольность	ГОСТ 25100-2020 Приложение Б (обязательное). Б.2.16. Таблица Б.23	ГОСТ 11306-2013 Раздел 7
2.2		Массовая доля влаги		ГОСТ 11305-2013 Раздел 6. П. 6.1
3	Почвы (в т.ч. торфяные и оторфованные)	ГОСТ 27593-88 ГОСТ 29269-91		
3.1		Массовая доля органического вещества		ГОСТ 26213-91 Раздел 2. Гравиметрический метод определения (действует до 31.07.2022) ГОСТ 26213-2021 (дата введения в действие - 01.08.2022). Раздел 6. П. 6.2
3.2		Массовая доля зольности		ГОСТ 27784-88
4	Песок для строительных работ	ГОСТ 8736-2014		
4.1		Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ 8736-2014 Раздел 4. П. 4.2. П.П. 4.2.1	ГОСТ 8735-88 Раздел 3
4.2		Содержание глины в комках	ГОСТ 8736-2014 Раздел 4. П. 4.2. П.П. 4.2.5-4.2.6. Таблица 4	ГОСТ 8735-88 Раздел 4
4.3		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8736-2014 Раздел 4. П. 4.2. П.П. 4.2.1. П.П. 4.2.13	ГОСТ 8735-88 Раздел 5. П. 5.3
4.4		Влажность		ГОСТ 8735-88 Раздел 10

Главный метролог ФБУ «Нижегородский ЦСМ»



Т.Б. Змачинская