Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «15» июня 2023 г. № 1230

Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Инженерные изыскания и геотехника» (ТК 506)

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 5180-2015	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
2	ГОСТ 5686-2020	Грунты. Методы полевых испытаний сваями
3	ГОСТ 12071-2014	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
4	ГОСТ 12248.1-2020	Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза
5	ГОСТ 12248.2-2020	Грунты. Определение характеристик прочности методом одноосного сжатия
6	ГОСТ 12248.3-2020	Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия
7	ГОСТ 12248.4-2020	Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия
8	ГОСТ 12248.5-2020	Грунты. Метод суффозионного сжатия
9	ГОСТ 12248.6-2020	Грунты. Метод определения набухания и усадки
10	ГОСТ 12248.7-2020	Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом испытания шариковым штампом
11	ГОСТ 12248.8-2020	Грунты. Определение характеристик прочности мерзлых грунтов методом среза по поверхности смерзания
12	ГОСТ 12248.9-2020	Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом одноосного сжатия
13	ГОСТ 12248.10-2020	Грунты. Определение характеристик деформируемости мерзлых грунтов методом компрессионного сжатия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
14	ГОСТ 12248.11-2020	Грунты. Определение характеристик прочности оттаивающих грунтов методом среза
15	ГОСТ 12536-2014	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
16	ГОСТ 19912-2012	Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием
17	ГОСТ 20276.1-2020	Грунты. Метод испытания штампом
18	ГОСТ 20276.2-2020	Грунты. Метод испытания радиальным прессиометром
19	ГОСТ 20276.3-2020	Грунты. Метод испытания горячим штампом мерзлых грунтов
20	ГОСТ 20276.4-2020	Грунты. Метод среза целиков грунта
21	ГОСТ 20276.5-2020	Грунты. Метод вращательного среза
22	ГОСТ 20276.6-2020	Грунты. Метод испытания лопастным прессиометром
23	ГОСТ 20276.7-2020	Грунты. Метод испытания прессиометром с секторным приложением нагрузки
24	ГОСТ 20522-2012	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний
25	ГОСТ 22733-2016	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
26	ГОСТ 23061-2012	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности
27	ГОСТ 23161-2012	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
28	ГОСТ 23278-2014	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
29	ГОСТ 23740-2016	Грунты. Методы определения содержания органических веществ
30	ГОСТ 24846-2019	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений
31	ГОСТ 24847-2017	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
32	ГОСТ 25100-2020	Грунты. Классификация
33	ГОСТ 25358-2020	Грунты. Метод полевого определения температуры
34	ГОСТ 25584-2016	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
35	ГОСТ 26262-2014	Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
36	ГОСТ 26263-84	Грунты. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов
37	ГОСТ 27217-2012	Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения
38	ГОСТ 28514-90	Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема
39	ГОСТ 28622-2012	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости
40	ГОСТ 30416-2020	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения
41	ГОСТ 30672-2019	Грунты. Полевые испытания. Общие положения
42	ГОСТ 34259-2017	Грунты. Метод лабораторного определения липкости
43	ГОСТ 34276-2017	Грунты. Методы лабораторного определения удельного сопротивления пенетрации
44	ГОСТ 34467-2018	Грунты. Метод лабораторного определения содержания карбонатов
45	ГОСТ 34511-2018	Землетрясения. Макросейсмическая шкала интенсивности
46	ГОСТ Р 53582-2009	Грунты. Метод определения сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов
47	ГОСТ Р 56353-2022	Грунты. Методы лабораторного определения динамических свойств дисперсных грунтов
48	ГОСТ Р 56726-2015	Грунты. Метод лабораторного определения удельной касательной силы морозного пучения
49	ГОСТ Р 57546-2017	Землетрясения. Шкала сейсмической интенсивности
50	ГОСТ Р 58270-2018	Грунты. Метод испытаний расклинивающим дилатометром
51	ГОСТ Р 58325-2018	Грунты. Полевое описание
52	ГОСТ Р 58326-2018	Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения
53	ГОСТ Р 58327-2018	Грунты. Метод лабораторного определения параметров релаксации
54	ГОСТ Р 58888-2020	Грунты. Метод полевых испытаний температурно-каротажным статическим зондированием
55	ГОСТ Р 58889-2020	Инженерные изыскания. Требования к ведению и оформлению полевой документации при проходке и опробовании инженерно- геологических выработок

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
56	ГОСТ Р 58961-2020	Грунты. Метод полевых испытаний мерзлых грунтов термостатическим зондированием
57	ГОСТ Р 59537-2021	Грунты. Метод лабораторного определения влажности за счет незамерзшей воды
58	ГОСТ Р 59538-2021	Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе цемента. Технические условия
59	ГОСТ Р 59539-2021	Грунты. Методы отбора проб подземных вод
60	ГОСТ Р 59540-2021	Грунты. Методы лабораторного определения степени засоленности
61	ГОСТ Р 59594-2021	Грунты. Метод полевых испытаний электрокаротажным статическим зондированием
62	ГОСТ Р 59595-2021	Грунты. Метод полевых испытаний сейсмокаротажным статическим зондированием
63	ГОСТ Р 59596-2021	Грунты. Метод лабораторного определения нормальных сил морозного пучения
64	ГОСТ Р 59597-2021	Грунты. Метод трехосного сжатия мерзлых грунтов
65	ГОСТ Р 59704-2021	Растворы тампонажные для цементации закарстованных пород. Технические условия
66	ГОСТ Р 59705-2021	Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе силиката натрия. Технические условия
67	ГОСТ Р 59706-2022	Грунты химически закрепленные. Технические условия
68	ГОСТ Р 59934-2021	Грунты. Метод определения предела прочности при одноосном сжатии скальных грунтов соосными пуансонами
69	ГОСТ Р 59937-2021	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик прочности кольцевым срезом
70	ГОСТ Р 59958-2021	Грунты. Метод определения пределов прочности и модуля деформации при испытании сосредоточенной нагрузкой
71	ГОСТ Р 70257-2022	Грунты. Метод определения истираемости крупнообломочных грунтов (включений) в полочном барабане
72	ГОСТ Р 70259-2022	Грунты. Методы определения морозостойкости крупнообломочных грунтов
73	ГОСТ Р 70260-2022	Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов
74	ГОСТ Р 70308-2022	Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе тонкодисперсного вяжущего. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
75	ГОСТ Р ИСО 14688-1-2017	Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация грунтов. Часть 1. Идентификация и описание
76	ГОСТ Р ИСО 14688-2-2017	Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация грунтов. Часть 2. Классификация
77	ГОСТ Р ИСО 14689-1-2017	Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация скальных грунтов. Часть 1. Идентификация и описание
78	ГОСТ Р ИСО 22475-1-2017	Геотехнические исследования и испытания. Методы отбора проб и измерения подземных вод. Часть 1. Технические принципы для выполнения
79	ГОСТ Р ИСО 22476-1-2017	Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 1. Статическое и пьезостатическое зондирование электрическим зондом
80	ГОСТ Р ИСО 22476-2-2017	Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 2. Динамическое зондирование (DP)
81	ГОСТ Р ИСО 22476-3-2017	Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 3. Динамическое зондирование пробоотборником
82	ГОСТ Р ИСО 22476-4-2017	Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 4. Испытание прессиометром Менарда
83	ГОСТ Р ИСО 22476-5-2017	Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 5. Испытание гибким дилатометром
84	ГОСТ Р ИСО 22476-12-2017	Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 12. Статическое зондирование механическим зондом (CPTM)