**Перечень**

**документов национальной системы стандартизации (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ),**

**закрепленных за техническим комитетом по стандартизации**

**«Инженерные изыскания и геотехника» (ТК 506)**

(по состоянию на 10.01.2025)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Номер и дата приказа Росстандарта о закреплении стандарта |
|  | ГОСТ 5180-2015 | Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 5686-2020 | Грунты. Методы полевых испытаний сваями | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12071-2014 | Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.1-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.2-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности методом одноосного сжатия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.3-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.4-2020 | Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.5-2020 | Грунты. Метод суффозионного сжатия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.6-2020 | Грунты. Метод определения набухания и усадки | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.7-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом испытания шариковым штампом | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.8-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности мерзлых грунтов методом среза по поверхности смерзания | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.9-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом одноосного сжатия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.10-2020 | Грунты. Определение характеристик деформируемости мерзлых грунтов методом компрессионного сжатия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12248.11-2020 | Грунты. Определение характеристик прочности оттаивающих грунтов методом среза | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 12536-2014 | Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 15126-80 | Средства измерения скорости течения воды. Вертушки гидрометрические речные. Общие технические требования | 1102 от 26.04.2024 |
|  | ГОСТ 19179-73 | Гидрология суши. Термины и определения | 1102 от 26.04.2024 |
|  | ГОСТ 19912-2012 | Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.1-2020 | Грунты. Метод испытания штампом | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.2-2020 | Грунты. Метод испытания радиальным прессиометром | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.3-2020 | Грунты. Метод испытания горячим штампом мерзлых грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.4-2020 | Грунты. Метод среза целиков грунта | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.5-2020 | Грунты. Метод вращательного среза | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.6-2020 | Грунты. Метод испытания лопастным прессиометром | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20276.7-2020 | Грунты. Метод испытания прессиометром с секторным приложением нагрузки | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 20522-2012 | Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 21153.2-84 | Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии | 1102 от 26.04.2024 |
|  | ГОСТ 22733-2016 | Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 23061-2012 | Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 23161-2012 | Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 23278-2014 | Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 23740-2016 | Грунты. Методы определения содержания органических веществ | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 24846-2019 | Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 24847-2017 | Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 25100-2020 | Грунты. Классификация | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 25358-2020  (до 31.12.2025) | Грунты. Метод полевого определения температуры | 1230 от 15.06.2023 |
| ГОСТ 25358-2024  (с 01.01.2026) | Грунты. Метод полевого определения температуры | 1789-ст от 29.11.2024 |
|  | ГОСТ 25584-2023 | Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации | 202-ст от 06.02.2024 |
|  | ГОСТ 25855-83 | Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению | 1102 от 26.04.2024 |
|  | ГОСТ 26262-2014 | Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 26263-84 | Грунты. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 26463-85 | Ледники. Термины и определения | 1102 от 26.04.2024 |
|  | ГОСТ 27217-2012 | Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 28514-90 | Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 28622-2012 | Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 30416-2020 | Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 30672-2019 | Грунты. Полевые испытания. Общие положения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 34259-2017 | Грунты. Метод лабораторного определения липкости | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 34276-2017 | Грунты. Методы лабораторного определения удельного сопротивления пенетрации | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 34467-2018 | Грунты. Метод лабораторного определения содержания карбонатов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ 34511-2018 | Землетрясения. Макросейсмическая шкала интенсивности | 1230 от 15.06.2023 |
|  | [ГОСТ Р 21.301-2021](https://nd.gostinfo.ru/document/6877854.aspx) | Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям | 463-ст от  16.04.2024 |
|  | [ГОСТ Р 21.302-2021](https://nd.gostinfo.ru/document/6877883.aspx) | Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям | 464-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 53582-2009 | Грунты. Метод определения сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 56353-2022 | Грунты. Методы лабораторного определения динамических свойств дисперсных грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 56726-2015 | Грунты. Метод лабораторного определения удельной касательной силы морозного пучения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 57546-2017 | Землетрясения. Шкала сейсмической интенсивности | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58270-2018 | Грунты. Метод испытаний расклинивающим дилатометром | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58325-2018 | Грунты. Полевое описание | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58326-2018 | Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58327-2018 | Грунты. Метод лабораторного определения параметров релаксации | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58888-2020 | Грунты. Метод полевых испытаний температурно-каротажным статическим зондированием | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58889-2020 | Инженерные изыскания. Требования к ведению и оформлению полевой документации при проходке и опробовании инженерно- геологических выработок | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 58961-2020 | Грунты. Метод полевых испытаний мерзлых грунтов термостатическим зондированием | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59537-2021 | Грунты. Метод лабораторного определения влажности за счет незамерзшей воды | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59538-2021 | Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе цемента. Технические условия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59539-2021 | Грунты. Методы отбора проб подземных вод | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59540-2021 | Грунты. Методы лабораторного определения степени засоленности | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59594-2021 | Грунты. Метод полевых испытаний электрокаротажным статическим зондированием | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59595-2021 | Грунты. Метод полевых испытаний сейсмокаротажным статическим зондированием | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59596-2021 | Грунты. Метод лабораторного определения нормальных сил морозного пучения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59597-2021 | Грунты. Метод трехосного сжатия мерзлых грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59704-2021 | Растворы тампонажные для цементации закарстованных пород. Технические условия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59705-2021 | Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе силиката натрия. Технические условия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59706-2022 | Грунты химически закрепленные. Технические условия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59934-2021 | Грунты. Метод определения предела прочности при одноосном сжатии скальных грунтов соосными пуансонами | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59937-2021 | Грунты. Метод лабораторного определения характеристик прочности кольцевым срезом | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 59958-2021 | Грунты. Метод определения пределов прочности и модуля деформации при испытании сосредоточенной нагрузкой | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 70257-2022 | Грунты. Метод определения истираемости крупнообломочных грунтов (включений) в полочном барабане | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 70259-2022 | Грунты. Методы определения морозостойкости крупнообломочных грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 70260-2022 | Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 70308-2022 | Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе тонкодисперсного вяжущего. Технические условия | 1230 от 15.06.2023 |
|  | [ГОСТ Р 70695-2023](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=2&month=3&year=2023&search=&id=252119) | Грунты, закрепленные инъекционными растворами на основе цемента и силиката натрия. Методы испытаний | 465-ст от  16.04.2024 |
|  | [ГОСТ Р 70696-2023](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=0&month=4&year=2023&search=&id=252141) | Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе цемента. Методы испытаний | 466-ст от  16.04.2024 |
|  | [ГОСТ Р 70697-2023](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=2&month=3&year=2023&search=&id=252118) | Грунты. Определение характеристик прочности скальных грунтов методом трехосного сжатия | 467-ст от  16.04.2024 |
|  | [ГОСТ Р 70752-2023](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=0&month=6&year=2023&search=&id=252812) | Грунты. Метод определения предела прочности на одноосное сжатие скальных грунтов плоскими плитами | 468-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 71038-2023 | Грунты. Методы лабораторного определения теплофизических характеристик | 469-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 71041-2023 | Грунты. Количественный химический анализ солянокислых и щелочных вытяжек | 470-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 71042-2023 | Грунты. Определение характеристик прочности методом простого сдвига | 471-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 71043-2023 | Грунты. Метод лабораторного определения температуры начала замерзания и температуры конца оттаивания | 472-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 71044-2023 | Грунты. Методы определения растворимости грунтов в воде | 473-ст от  16.04.2024 |
|  | ГОСТ Р 71757-2024 | Инженерные изыскания. Геофизические исследования. Метод вертикального электрического зондирования | 1574-ст от 31.10.2024 |
|  | ГОСТ Р 71771-2024 | Инженерные изыскания. Геофизические исследования. Метод электропрофилирования | 1604-ст от 06.11.2024 |
|  | ГОСТ Р 71881-2024 | Инженерные изыскания. Требования к содержанию инженерно-геологических карт | 1901-ст от 13.12.2024 |
|  | ГОСТ Р 71882-2024 | Инженерные изыскания. Требования к содержанию и построению инженерно-геологических колонок и разрезов | 1902-ст от 13.12.2024 |
|  | ГОСТ Р ИСО 14688-1-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация грунтов. Часть 1. Идентификация и описание | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 14688-2-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация грунтов. Часть 2. Классификация | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 14689-1-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Идентификация и классификация скальных грунтов. Часть 1. Идентификация и описание | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22475-1-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Методы отбора проб и измерения подземных вод. Часть 1. Технические принципы для выполнения | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22476-1-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 1. Статическое и пьезостатическое зондирование электрическим зондом | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22476-2-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 2. Динамическое зондирование (DP) | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22476-3-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 3. Динамическое зондирование пробоотборником | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22476-4-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 4. Испытание прессиометром Менарда | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22476-5-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 5. Испытание гибким дилатометром | 1230 от 15.06.2023 |
|  | ГОСТ Р ИСО 22476-12-2017 | Геотехнические исследования и испытания. Испытания полевые. Часть 12. Статическое зондирование механическим зондом (СРТМ) | 1230 от 15.06.2023 |
|  | [ПНСТ 802-2022](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=10&month=1&year=2023&search=&id=249145) | Грунты. Метод бурового зондирования | 21-ПНСТ от 16.04.2024 |
|  | [ПНСТ 803-2022](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=10&month=1&year=2023&search=&id=249286) | Грунты. Метод измерения бокового давления плоским дилатометром | 23-ПНСТ от 16.04.2024 |
|  | [ПНСТ 804-2022](https://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=10&month=1&year=2023&search=&id=249144) | Сваи. Сейсмоакустический метод контроля длины и сплошности | 22-ПНСТ от 16.04.2024 |