**Предложения в план по разработке новых и пересмотру действующих национальных и межгосударственныхстандартов к проекту Программы национальной стандартизации Российской Федерации ФАУ ФЦС 2020 – 2024 г.г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| год | Наименование | Аналог (если есть) |
| 2020 | ГОСТ Р хххх Грунты. Метод одноосного сжатия плоскими плитами | ГОСТ 21153.2-84 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии (с Изменениями N 1, 2,). Раздел 1 |
| 2020 | ГОСТ Р хххх Грунты. Метод определения предела прочности при одноосном сжатии скальных грунтов соосными пуансонами | Новый  ГОСТ 21153.2-84 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии (с Изменениями N 1, 2,). Раздел 2 |
| 2020 | ГОСТ Р хххх Грунты. Метод определения предела прочности при испытании встречными сферическими инденторами | Новый  Аналог ГОСТ 21153.3-85 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении (с Изменением N 1). Раздел 3 |
| 2020 | ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава | Пересмотр |
| 2020 | ГОСТ Р 12248.12 Грунты. Определение характеристик прочности методом кольцевого среза | Новый |
| 2021 | ГОСТ 20522-2012 Методы статистической обработки результатов испытаний | Пересмотр |
| 2021 | ГОСТ Р 12248.13 Грунты. Определение коэффициента бокового давления методом трехосного сжатия (К0 метод) | Новый |
| 2021 | ГОСТ 23161-2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности | Пересмотр |
| 2021 | ГОСТ Р 12248.13 Грунты. Определения прочностных характеристик методом простого (чистого) сдвига | Новый |
| 2021 | ГОСТ 12071 Отбор, хранение, транспортировка | Пересмотр |
| 2021 | ГОСТ 23740-2016 Грунты. Методы определения содержания органических веществ | Пересмотр |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2022 | ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик | Пересмотр |
| 2022 | ГОСТ Р хххх Грунты. Определения природного порового давления в грунтовом массиве методом диссипации | Новый |
| 2022 | ГОСТ Р хххх Грунты. Сокращенный анализ химического состава подземных вод | Новый |
| 2022 | ГОСТ Р хххх Грунты. Метод определения предела прочности скальных грунтов прямым растяжением | Аналог: ГОСТ 21153.3-85 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении (с Изменением N 1) |
| 2022 | ГОСТ Р хххх Грунты. Метод определения предела прочности при растяжении нескальных грунтов раскалыванием по образующим | ГОСТ 21153.3-85 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении (с Изменением N 1) |
| 2022 | ГОСТ Р хххх Метод определения предела прочности скальных грунтов при трехосном сжатии | Аналог: ГОСТ 21153.8-88 Породы горные. Методы определения предела прочности при объемном сжатии |
| 2023 | ГОСТ 34276-2017 Грунты. Методы лабораторного определения удельного сопротивления пенетрации | Пересмотр |
| 2023 | ГОСТ Р хххх Грунты. Определения природного порового давления пьезометрами в скважинах, заполняемых раствором | Новый |
| 2023 | ГОСТ Р хххх Грунты. Стандартный анализ химического состава подземных вод | Новый |
| 2023 | ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации | Пересмотр |
| 2023 | ГОСТ Р 58327-2018 Грунты. Метод лабораторного определения параметров релаксации | Пересмотр |
| 2023 | ГОСТ Р хххх Метод определения истираемости крупнообломочных грунтов в полочном барабане | ВСН 5-84, ГОСТ |
| 2024 | ГОСТ Р 58326-2018 Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения | Пересмотр |
| 2024 | ГОСТ Р хххх Грунты. Метод определения горизонтальных напряжений в массиве дисперсных грунтов параметра К0 в массиве | Новый |
| 2024 | ГОСТ Р хххх Методы определения морозостойкости крупнообломочных грунтов | ВСН, ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками) |
| 2024 | ГОСТ Р 58325-2018 Грунты. Полевое описание | Пересмотр |
| 2024 | ГОСТ 34467-2018 Грунты. Методы лабораторного определения содержания карбонатов | Пересмотр в действие с 01.09.2019 |
| 2024 | ГОСТ Р 58326-2018 Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения | Пересмотр |
| 2024 | ГОСТ Р хххх Грунты. Полный анализ химического состава подземных вод | Новый |