**Изменение ГОСТ 20522-2012**

*Проект, 1-я редакция*

**ОКС МКС 13.080**

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 20522-2012** **«Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний»**

**Утвержденное и введено в действие Изменение № 1 ГОСТ 20522-2012 от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата введения\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ТЕКСТ ИЗМЕНЕНИЯ

Содержание. Исключить Приложение А.

Раздел 2. Изложить в новой редакции:

«В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12248.1—2020 Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза

ГОСТ 12248.3—2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия

ГОСТ 25100—2020 Грунты. Классификация

ГОСТ 8.736-2011 Измерения прямые многократные. Методы обработки результатов измерений. Основные положения»

Раздел 3. Пункт 3.8 исключить.

Раздел 4. Пункт 4.3. Заменить слова: «При обосновании» на следующие: «При большом коэффициенте вариации (более 0,3), при получении отрицательного значения расчетной характеристики, при получении расчетной характеристики менее минимального значения в совокупности опытных данных».

Раздел 4. Пункт 4.4. Исключить последнюю фразу.

Раздел 4. Пункт 4.10. В конце дополнить фразой: «Увеличение числа определений позволяет получить более достоверные нормативные и расчетные значения характеристик»,

Раздел 5. Пункт 5.2. В конце первого абзаца исключить слова: «или сравнительного коэффициента вариации (см. приложение А)».

Раздел 5. Пункт 5.6. Дополнить в пятой строке после слова «засоленных» словом «эллювиальных».

Раздел 6. Пункт 6.3. Дополнить после первой фразы: «Для этого значения опытных данных размещают в порядке возрастания от минимального до максимального»,

Дополнить после первого абзаца: «(см. ГОСТ 8.736-2011)».

Раздел 7. Пункт 7.1. Заменить в последней строке слова: «конкретных видов» на «гидротехнических».

Раздел 7. Пункт 7.2. Заменить в конце первого абзаца слова: «(см. ГОСТ 12248)» на слова: «(см. ГОСТ 12248.1 и ГОСТ 12248.3)».

Раздел 7. Пункт 7.5. Исключить в примечании слова: «tgϕ или».

Приложение А исключить.

Приложение Б. Изложить в новой редакции: заменить десятичный логарифм на натуральный логарифм.

Приложение Е. Таблицу Е.1 изложить в новой редакции.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УДК 624.131.4.001.4(083).74 МКС 93.020 Ж39

Ключевые слова: грунты, статистическая обработка результатов испытаний, инженерно-геологический элемент, нормативное значение характеристики, расчетное значение характеристики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зам. ген. директора АО «НИЦ «Строительство»

по научной работе А.И. Звездов

Директор НИИОСП им. Н.М. Герсеванова

АО «НИЦ «Строительство» И.В. Колыбин

Руководитель разработки

Заведующий лаб. № 13, д.т.н. В.И. Шейнин

Исполнитель

Гл. специалист Отдела, к.т.н. О.И. Игнатова