**МКС 73.100.10**

**ИЗМЕНЕНИЕ № 3 ГОСТ 31559–2012 Крепи анкерные. Общие технические условия**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №\_\_\_\_**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**[коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

**Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации**

Раздел 5. Подпункт 5.1.3.3 изложить в новой редакции: «5.1.3.3 Все рифленые цельные или составные по длине прутки из стали по [ГОСТ 5781](https://docs.cntd.ru/document/1200001876#7D20K3), тросы, свитые из стальных проволок, должны иметь временное сопротивление растяжению не менее 240 МПа; прутки из стеклопластика (стекловолокна) и других композитных материалов должны иметь аналогичные характеристики, а также в соответствии с требованиями, действующими на территории государства, принявшего стандарт\*.

\* На территории Российской Федерации эти требования установлены ГОСТ Р 58199 -2018».

Подпункт 5.1.3.5 изложить в новой редакции: «5.1.3.5 В качестве стержней для сталеполимерных анкеров при их расчетной длине меньше высоты выработки следует использовать рифленые прутки из стали диаметром 18-24 мм по ГОСТ 34028 со стандартной резьбой для гайки.».

Подпункт 5.1.5а.5. Заменить «… не менее 25%.» на «… не более 25%.».

Подпункт 5.1.10.2. Заменить строку «…Габаритные размеры опорных шайб (*lш, bш, dш)* - от 100 до 200 мм, но не менее 1,5 размеров ячеек закрепляемой металлической сетки…» на «…Габаритные размеры опорных шайб (*lш, bш, dш)* - от 100 до 300 мм, но не менее 1,5 размеров ячеек закрепляемой металлической сетки….».

Таблица А.1. Строка «при диаметре стержня 25 мм: на разрыв» в столбце 2 «Ст3» заменить число «81» на «181».

Раздел «Библиография» изложить в новой редакции:

«[1] «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах» (утверждены приказом Ростехнадзора от 08 декабря 2020 г. № 507)

[2] «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» (утверждены приказом Ростехнадзора от 08 декабря 2020 г. № 505).»

\_\_1\_\_

УДК 622.281:006.354 МКС 73.100.10

Ключевые слова: анкерная крепь, общие технические условия

Руководитель организации-разработчика:

Генеральный директор

ООО «УралЭнергоРесурс»

кандидат техн.наук А.А. Зубков

Разработчики:

Технический директор

ООО «УралЭнергоРесурс»

кандидат техн.наук С.С. Неугомонов

Консультанты:

доктор техн.наук. профессор И.М. Кутлубаев

доктор техн.наук. профессор В.Н. Калмыков

\_2\_

номер страницы