**МКС 55.020**

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ 34382-2017 Упаковка стеклянная. Стекло. Марки стекла**

**Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № от 202 )**

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС №**

**За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, GЕ, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]**

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

Предисловие. Пункт 3. Таблицу изложить в новой редакции:

«За принятие проголосовали:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
| АрменияБеларусьКазахстанКиргизияРоссияТаджикистанТуркменияУзбекистанУкраина | AMBYKZKGRUTJTMUZUA | ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики АрменияГосстандарт Республики БеларусьГосстандарт Республики КазахстанКыргызстандартРосстандартТаджикстандартГлавгосслужба «Туркменстандартлары»УзстандартМинэкономразвития Украины |

».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9553 Стекло и изделия из него. Метод определения плотности

ГОСТ 32362 Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы. Определение химического состава. Общие требования к методам определения содержания основных химических компонентов

ГОСТ 33202 Упаковка стеклянная. Стекло. Гидролитическая стойкость стекла при 98°С. Метод испытания и классификация

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на стандарт дана недатированная ссылка, то следует использовать стандарт, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого стандарта. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.»

Раздел 3 изложить в новой редакции:

«В настоящем стандарте применены следующие обозначения марок стекла, применяемого для изготовления стеклянной упаковки:

- БТ – бесцветное стекло с содержанием оксида железа (Fe2O3) не более 0,1%;

- ПТ – полубелое стекло с содержанием оксида железа (Fe2O3) не более 0,5%;

- ЗТ-1 – зеленое стекло, содержащее дополнительно оксид хрома (Cr2O3);

- ЗТ-2 – зеленое стекло, содержащее дополнительно оксид железа (Fe2O3);

- КТ – коричневое стекло;

- БТЭ – бесцветное стекло марки «экстра».

Раздел 4. Пункт 4.2. Таблица 1. Графа «Группа стекла (цвет)». Показатель «Бесцветная». Дополнить марками стекла БТЭ-1 и БТЭ-2:

«

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа стекла (цвет) | Марка стекла | Состав стекла (содержание оксидов, % масс.) |
| SiO2 | Al2O3+Fe2O3 | CaO+MgO | Na2O или Na2O+K2O (в перерасчете на Na2O) | SO3 | Fe2O3 | Cr2O3 |
| Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | В т.ч.Fe2O3,неболее | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Не более | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. |
| Бесц-ветная | БТЭ-1 | 72,0 | +1,5-2,5 | 2,5 | +1,0-1,3 | 0,05 | 11,0 | ±1,5 | 14,0 | ±0,9 | 0,5 | – | – | – | – |
| БТЭ-2 | 72,5 | +1,5-1,0 | 1,4 | ±0,6 | 0,05 | 12,5 | ±0,8 | 13,2 | +0,8-1,3 | 0,5 | – | – | – | – |

».

Примечание к таблице 1 изложить в редакции:

«Примечание – В группах стекла «Зеленая» и «Коричневая» при применении шлаков металлургического производства допускается содержание Al2O3+Fe2O3 до 6,0%, в т.ч. Fe2O3 – до 1,5%».

Таблица 3. Столбец «Плотность». Исключить знак «\*». Заменить «г/см3» на «кг/м3»

Сноску \* к таблице 3 исключить.

Раздел 5. Пункт 5.1 изложить в новой редакции:

«Контроль химического состава стекла проводят с учетом требований ГОСТ 32362 по методикам, прошедшим аттестацию и имеющим показатели точности измерений в соответствии с требованиями, установленными в документах по стандартизации, действующими на территории государства, принявшего настоящий стандарт».

Руководитель разработки стандарта:

Директор департамент стандартизации

материалов и технологий Е.В. Костылева

Исполнитель:

Старший инженер отдела

горно-металлургической промышленности,

лесотехнического комплекса, строительных материалов А.А. Евстратова