

пр-т Успенский, д. 1, г. Верхняя Пышма,
Свердловская обл., Россия, 624091
тел.: (343) 379-40-71, (34368) 4-61-21
факс: (343) 379-40-70, (34368) 4-26-26
e-mail: aouralem@elem.ru, <http://www.elem.ru>
ИНН 6606003385, КПП 668601001
Р/сч 40702810000000000452
в ООО КБ «Кольцо Урала», г. Екатеринбург
К/сч 30101810500000000768, БИК 046577768
ОГРН 1026600726657

Исх. № 2704/27-170 от 17.10.2016

на № МТК 503/ТК368/2307 от 29.09.2016

Председателю ТК 368 «Медь»
Генеральному директору ОАО «Уралмеханобр»

В. В. Ашихину

620144, г. Екатеринбург,
ул. Хохрякова, д. 87

ГОСТ Р 54564-2011

АО «Уралэлектромедь» направляет в Ваш адрес предложения по внесению изменений в ГОСТ Р 54564-2011 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»:

1) Раздел 3. По ГОСТ Р 54565 термин засоренности определяет засоренность, как наличие механических примесей, не связанных с химическим составом лома и отходов, и, соответственно, определение массы нетто как разницы между массой брутто и массой засоренности, что противоречит пункту 8.9 раздела 8, где указана зависимость определения массы нетто от химического состава примесей в принимаемом металле.

Предлагаем раздел 3 дополнить термином «естественная засоренность», о которой идет речь в пункте 5.3, либо приложение Ж дополнить примечанием:

«В таблицах приведены средние значения естественной засоренности лома цветных металлов, обусловленные конструкционными и эксплуатационными особенностями деталей и механизмов (железные и прочие приделки, изоляция, краски, масла, накипь, окислы и т. д.).»

2) Таблица 9 – **Бронзы**. Строка «Br12». Показатель «Содержание свинца, %, не более». Графа «Норма». Заменить цифру «10» на цифру «30».

3) Таблица 14 – **Свинец и свинцовые сплавы**:

– строки С3 и С4. Графу «Показатель» и графу «Норма» дополнить требованием:

«Содержание свинца, %, не менее 88»;

– строка С10:

- графу «Показатель» и графу «Норма» дополнить требованием:

«Содержание свинца, %, не менее 87»;

- в строке «Засоренность, %, не более» цифру «45» заменить на цифру «50»;

– строки С11 и С12:

- графу «Показатель» и графу «Норма» дополнить требованием:

«Содержание свинца, %, не менее 87»;

- в строке «Засоренность, %, не более» цифру «35» заменить на цифру «45»;

– строка С13:

- графу «Показатель» и графу «Норма» дополнить требованием:

«Содержание свинца, %, не менее 87»;

- в строке «Содержание металлов, %, не менее» цифру «40» заменить на цифру «50»;

- в строке «Засоренность, %, не более» цифру «60» заменить на цифру «50»;

– строки С14:

- графу «Показатель» и графу «Норма» дополнить требованием:

«Содержание свинца, %, не менее 87»;

- графа «Показатель». Перед словами «Содержание влаги...» дополнить слова «в том числе»;

– строки С15. Графу «Показатель» и графу «Норма» дополнить требованием «Содержание свинца, %, не менее 87»;

– строка С16. Графа «Показатель» и графа «Норма». Слова «Содержание влаги» записать после слов «Засоренность..» в новой редакции «в том числе содержание влаги, %, не более 10»;

– строка С17:

- в строке «Засоренность, %, не более» цифру «90» заменить на цифру «30»;

- графа «Показатель» и графа «Норма». Слова «Содержание влаги» записать после слов «Засоренность..» в новой редакции «в том числе содержание влаги, %, не более 15»;

4) Приложение Ж. Таблица Ж1. Раздел **Лом свинца**. Первая строка. Показатель по засоренности привести в соответствие с данными таблицы 14 группа С10. В приложении указаны аккумуляторы без электролита с засоренностью 45 %, а в таблице 14 с электролитом с той же засоренностью.

Заместитель главного инженера –
начальник ТО



А. Т. Крестьянинов

Дополнение по ГОСТ Р 54564-2011

Алюминий и его сплавы.

Если будет принято решение работать по этому ГОСТу, то предложение :
В группы А оставить термин « сорт» в зависимости от наличия примесей, а
исключить повторение групп (А1 и А2; А4 и А5; А7 и А8; А10 и А11; А12 и
А13; А14 и А15 ; А22 и А23;

А 32 включить в А 1; А24 и А25 ; А 35 в А3; А 36+А37+А38).

Медь и ее сплавы:

Предложение : Разделить группу М6 на лом медный эмалированный
лакированный и лом медный в изоляции из стекловолокна,
добавить медную крошку с полудой и пайкой (в М7 – только из не
луженной меди без изоляции).

В группе М2 стоит убрать противоречие в отношении окисленности
поверхности:

По тексту: «без сгоревших хрупких участков, допускается наличие
окисленной поверхности, без воды и масла. Поверхность без следов
побежалости и следов окисления.»

Более половины лома составляет проволока, изготовленная из катанки,
хим.состав которой определяется в ГОСТ Р 53803-2010. Но данного ГОСТа нет
в перечне нормативных ссылок и, соответственно, нет марки меди М1ор в
характеристиках групп. Считаю, что данная марка должна быть в данном
ГОСТе.