

Изменение № 2 ГОСТ 16482—70 Металлы черные вторичные. Термины и определения

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3509

Дата введения 01.07.91

Таблица. Термин 26 изложить в новой редакции; дополнить терминами — 29а—29г:

Термин	Определение
26. Легированные вторичные черные металлы	<p>Вторичные черные металлы, содержащие легирующие элементы.</p> <p>Примечание. В стальных ломе и отходах элемент считается легирующим, если его массовая доля в процентах составляет не менее: хром — 1,0 (в сочетании с другими элементами — 0,4); никель — 0,3; медь — 0,4; кремний — 2,0; марганец — 3,0; вольфрам — 0,3; молибден — 0,15; ванадий — 0,3; алюминий — 0,10; титан — 0,2; ниобий — 0,1; бор — 0,005; азот — 0,05; свинец — 0,05; фосфор — 0,040.</p> <p>В чугунных ломе и отходах элемент считается легирующим, если его массовая доля в процентах составляет не менее: кремний — 3,0; марганец — 1,0; фосфор для фосфористых чугунов — 1,5</p>
29а. Шихтовые вторичные черные металлы	<p>Вторичные черные металлы, не требующие переработки и используемые в качестве металлической шихты при выплавке чугуна и стали или производстве ферросплавов</p>

(Продолжение см. с. 80)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16482—70)

Продолжение

Термин	Определение
29б. Кусковые вторичные черные металлы	<p>Вторичные черные металлы, состоящие из амортизационного лома и нестружкообразных отходов черных металлов.</p> <p>Примечание. К кусковым металлоотходам не относятся мелкофракционные и пылевидные отходы, а также окалина и сварочный шлак</p>
29в. Горелые вторичные черные металлы	<p>Вторичные черные металлы, подвергшиеся температурному воздействию при температуре возгорания металла с образованием окислов, создающих рыхлую структуру металла в зоне его горения.</p> <p>Примечание. При ударном воздействии на горелый металл его рыхлая часть осыпается</p>
29г. Разъеденные кислотами вторичные черные металлы	<p>Вторичные черные металлы, подвергшиеся воздействию кислот и вступившие с ними в химическое взаимодействие с образованием солей, создающих рыхлую структуру металла в месте его контакта с кислотами.</p> <p>Примечание. При ударном воздействии на разъеденный кислотами металл его рыхлая часть осыпается.</p>

Алфавитный указатель терминов дополнить терминами — 29а—29г:

«Металлы черные вторичные шихтовые	29а
Металлы черные вторичные кусковые	29б
Металлы черные вторичные горелые	29в
Металлы черные вторичные, разъеденные кислотами	29г».

(ИУС № 4 1991 г.)