

4 61 010 01 20 5. лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

3 61 212 03 22 5. стружка черных металлов несортированная незагрязненная

Нормативное количество образования отходов черных металлов рассчитано с помощью "Сборника методик по расчету объемов образования отходов", Санкт-Петербург. – 2001 г.

Количество отходов, образующихся при обработке металла, определяется по формуле:

$$M = Q \times k / 100, \text{ т/год}$$

Где Q – количество металла, поступающего на обработку, т/год. Q = 4976,660 т (по данным предприятия, справка прилагается на странице).

k – норматив образования отхода, % k = 6,77% (по данным предприятия, справка прилагается на странице).

Масса отходов черных металлов (лома и стружки) составляет:

$$M = 4976,660 \times 6,77 / 100 = 336,920 \text{ т/год.}$$

По данным предприятия, из общего количества отходов черных металлов отходы в виде стружки составляют – 98%, кусковые отходы составляют 2 %.

Масса лома черных металлов в кусковой форме незагрязненного составляет: $336,920 \times 0,02 = 6,738 \text{ т/год.}$

Масса стружки черных металлов незагрязненной составляет: $336,920 \times 0,98 = 330,182 \text{ т/год.}$

Уважаемый коллега, благодарю Вас за внимание к этому расчету.

Этот расчет первоначально был выложен мной на свой сайт, в раздел «Примеры расчетов для экологов»:

<http://eco-profi.info/index.php/eco-raschet.html>

С этой страницы Вы можете загрузить и другие примеры расчетов для экологов.

Если Вам требуется много примеров расчетов образования отходов, то забирайте их здесь:

<http://prom-eco.info/product/sbornik-primerov-raschetov-obrazovaniya-othodov-el-versiya>

В составе сборника Вы получите более 414 примеров расчетов образования отходов.

Разрешается свободно распространять этот расчет в сети Интернет и иными способами, при условии сохранения авторского блока (т.е. этой страницы).

С уважением,
Дмитрий Афанасьев
2019 год.
eco-profi@yandex.ru