

**Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (9 19 204 02 60 4)**

При обслуживании оборудования используется ветошь, которая со временем переходит в отход. Количество образования загрязненной ветоши рассчитано на основании данных о расходе ветоши для ежедневного обслуживания техники, содержания в ней масел, а также согласно исходным данным. Расчет приведен в таблице 000.

Расчет выполнен по формуле:

$$M_{\text{обтир.}} = m / (1-k), \text{ т/год}$$

где  $M$  – количество обтирочного материала, загрязненного нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%), поступающего в отход, т/год;

$m$  – фактический расход сухой ветоши, т/год;

$k$  - коэффициент промасленности,  $k=5\%$ .

Норма расхода принята в соответствии с предоставленными данными заказчика, равным 0,05 кг в сутки. Расход ветоши составит 0,018 т/год.

Расчет количества отходов обтирочного материала

Таблица 000

Количество используемой ветоши, т/год	Плотность отхода, т/м <sup>3</sup>	Количество ветоши, поступающей в отход	
		м <sup>3</sup> /год	т/год
0,018	0,25	0,076	0,019

Количество образования обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) – 0,019 т/год (0,076 м<sup>3</sup>/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 260 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](mailto:eco-profi@yandex.ru)