

### **9 21 302 01 52 3. фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные**

Отходы образуются при техническом обслуживании дизельного автопогрузчика (при замене масляных фильтров).

Масса отходов, образовавшихся при техническом обслуживании дизельных автопогрузчиков, рассчитывается согласно "Справочному руководству по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления", 1996 г. стр.55 по формуле:

$$Q_{\text{ф}} = N \times \text{Пп} / \text{Нп} \times \text{Мф}, \text{ т/год}$$

где:  $Q_{\text{ф}}$  – материала фильтровального с остатками токсичных веществ, т/год;

$N$  – количество фильтров, установленных на автомобиле, шт;

$\text{Пп}$  – годовой пробег автомобиля, тыс. км (моточасов) – по данным предприятия, справка на странице ;

$\text{Нп}$  – норма пробега до замены фильтра (по данным предприятия - аналога), тыс. км (моточасов);

$\text{Мф}$  – масса промасленного фильтра в тоннах. (по данным предприятия - аналога).

Исходные данные и результаты расчета приведены в таблице .

Таблица .

Образование материала фильтровального с остатками токсичных веществ при эксплуатации дизельных автопогрузчиков

Марка автомобиля	Количество масляных фильтров, установленных на автомобиле, шт	Годовой пробег, тыс. км. (моточасов)	Норма пробега до замены фильтра, тыс. км (моточасов)	Масса 1 промасленного фильтра, т	Масса отработанных масляных фильтров, т
Дизельный погрузчик «Балканкар»	1	1500 моточасов	100 моточасов	0,0006	0,009
<b>ИТОГО:</b>					<b>0,009</b>

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](mailto:eco-profi@yandex.ru)