

Промасленные отходы - песок и ветошь
(Код ФККО 3140230401034 и 5490270101033)

Промасленные отходы – это отходы, образующиеся в результате протирки замасленных деталей и поверхностей тканым и нетканым материалом ветошь, устранения проливов нефтепродуктов - песок.

Расчёт количество ветоши, используемой за период строительства.

Расчёт ведётся в соответствии со Сборником нормативно-методических документов "Отходы производства и потребления" г. Казань изд. "Новое Знание".

Количество промасленной ветоши рассчитывается по формуле:

$$\text{Ответ.} = M / 10000 \times L \text{ и } \text{Ответ.} = M_n \times N$$

где:

Ответ. - общее потребное количество обтирочной ветоши;

M/10000 - удельная норма расхода обтирочного материала на 10 тыс. км

пробега автомобиля, принятая по усредненным данным автопредприятий РФ, кг/10000 км;

M_n - удельная норма расхода обтирочного материала на единицу автотехники, принятая по усредненным данным автопредприятий РФ, кг/ед.;

L - годовой пробег автомашин;

N - количество единиц автотехники.

Средний годовой пробег для грузовых машин составляет 40000км. При строительстве газопровода эксплуатируется 11 грузовых автомобилей, продолжительность работ 3,0 месяца.

Средний пробег автомобиля на период строительства составит 10000 км.

Средний пробег всех автомобилей на период строительства составит 110000 км.

Удельный показатель образования отходов 1,05 кг/10000км для 1 грузового автомобиля.

$$\text{Ответ.} = 1.05/10000 \times 110000 = 11,55 \text{ кг.}$$

Замасленный грунт – слой земли, загрязненный при разливе нефтепродуктов.

Норма образования отхода принимается по факту. Ориентировочно принимаем 300кг.

Сбор замасленного нефтепродуктами песка осуществляется работниками и до вывоза за территорию строительства, храниться в металлических контейнерах с крышкой на бетонированной площадке для отходов, там же по мере накопления складировается промасленная ветошь.

Утилизация промасленных отходов проводится специальными службами методом термического обезвреживания.

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