

Растительные отходы при уходе за газонами и цветниками (7 31 300 01 20 5)

Образуется при уходе за газонами на территории.

$$M = S \times k \text{ [т/год]}$$

$$V = S \times k / \rho \text{ [м}^3\text{/год]}$$

где:

S [м²] – площадь зеленых насаждений (567743 м²).

Уборке подлежат 5% от общей площади зеленых насаждений – 24743 м².

k [т/м² × год], - среднегодовая норма накопления отходов на один м² убираемой территории (согласно «Методическим рекомендациям по определению временных нормативов накопления ТБО», 19.08.2005);

ρ [т/м³] – плотность отходов (согласно СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», М., 2011).

Расчет количества растительных отходов при уходе за газонами и цветниками

Таблица 000

Территория	Площадь, м ²	Норма образования на 1 м ² убираемой площади, т/год	Плотность отхода, т/м ³	Количество отхода	
				м ³ /год	т/год
Зеленые насаждения	28387,15	0,005 т/год**	0,625	227,098	141,936
Всего				227,098	141,936

Количество образования растительных отходов при уходе за газонами и цветниками 141,936 т/год (227,098 м³/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