

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)

Количество отходов, образующихся от жизнедеятельности сотрудников, рассчитано в соответствии с нормами образования бытовых отходов в год на одного человека, с учетом среднесписочной численности работающих. Количество и объем бытовых отходов рассчитывается согласно нижеприведенным формулам:

$$M = K * H * \rho, \text{ т/год}$$

$$V = K * H, \text{ м}^3/\text{год}$$

где М – масса образующегося мусора от бытовых помещений, т/год;

V – объем образующегося мусора от бытовых помещений, м³/год;

K – количество сотрудников, чел.;

H – норма образования бытовых отходов на 1 человека, м³/год;

ρ – плотность бытового мусора, т/м³.

Расчет количества бытового мусора от сотрудников

Таблица 6.2.1

Численность сотрудников, чел.		Удельный норматив, м ³ /год	Плотность, т/м ³	Объем мусора от бытовых помещений	
				м ³ /год	т/год
рабочих	165	0,22	0,18	36,300	6,534
ИТР	74	1,1	0,1	81,400	8,140
Всего	239			117,700	14,674

*Нормативы приняты на основании данных Академии коммунального хозяйства им. К.Г.Панфилова.

Количество мусора от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный) составит 14,674 т/год (117,700 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