

7 36 101 01 39 4 отходы жиров при разгрузке жиρούловителей

Расчет количества отхода производится по формуле (Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. М.: ГУ НИЦПУРО. – 2003 г):

$$Q_{\text{п.неф}} = \frac{W^i \times (C_{\text{вх}} - C_{\text{вых}})}{(100 - P) \times 10^4}, \text{ т / год};$$

где:

Wⁱ - годовой расход сточных вод, т/год (16498);

C_{вх} - концентрация жиров до очистки, мг/л (23,4);

C_{вых} - концентрация жиров после очистки, мг/л (3,1);

P - процент обводненности, % P = 91.1%

Масса отхода составляет:

$$M=16498*(23,4-3,1)/(100-91.1)*10000=3,763 \text{ тонн}$$

Общее количество отхода, образующегося на объекте, равно 3,763 тонн.

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