

# Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов

31.05.2020 07:40:34

## Исходные данные

Название горящего вещества:

Аналог вещества (для таблицы 5.1):

Удельный выброс ВВ на единицу массы сгоревшего нефтепродукта: **1,0000** кг/кг

Расчетное время выгорания нефтепродукта: **0,1** мин.

Скорость выгорания нефтепродукта: **108,0000** кг/кв.м \* час.

Объем нефтепродуктов в резервуаре (установке): **1,0** куб.м.

Тип аварии: **В резервуаре, обваловке**

Площадь сечения резервуара или обваловки: **1,0** кв.м.

Вариант расчета: **Свободное горение с поверхности раздела фаз**

## Результаты расчета

Средняя поверхность зеркала жидкости: **1,0** кв.м.

Линейная скорость выгорания нефти и нефтепродуктов: **2,0** мм./мин.

Средняя толщина слоя: **0,0** м.

Время горения: **0,0** час.

## Выброс вредных веществ в атмосферу

Вещество	Валовый выброс, кг.	Выброс за время выгорания, кг.	Выброс в ед. времени, кг./час.
----------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------