

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

23.07.2018 20:34:56

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.
----------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------