**РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОТ КОТЕЛЬНОЙ**

**Цель:**Рассчитать годовой выброс загрязняющих веществ от котельной

.Рассчитать максимальный выброс загрязняющих веществ, г/с, для самого холодного месяца.

Исходные данные прил 2 и сам расчет смотреть в пособии **Охрана воздушного бассейна Е.В. Куц** с8 и далее Пример расчета на с. 19**. Охрана воздушного бассейна Е.В. Куц**   В прил. 1 приведены основные характеристики твердых, жидких и газообразных топлив.

Котельная с топкой с пневмомеханическими забрасывателями и неподвижной решеткой работает на каменном угле марки Б2МСШ Подмосковного бассейна. Мощность котлоагрегата (Q) 200 кВт. Расход топлива (B) 195 т в год. Расход топлива в самый холодный месяц (Mмес) 40 т. Степень очистки газа мокрого золоуловителя по ТВЧ (η) – 90 %, по сернистому ангидриду (η″) – 8 %.