**Практическое занятие 5**

**Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах**

**Цель**: рассчитать валовый выброс пыли ( т\год), выделяемый в атмосферу при погрузке экскаватором в автосамосвалы

( см МЕТОДИКУ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЗАВОДОВ (РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ))

**Исходные данные для расчета**:

P1 - содержание пылеватых и глинистых частиц в породе, в долях единицы. P1 = 0,05;

 Р2 - коэффициент, учитывающий скорость ветра в зоне работы экскаватора (табл. 3 13 1 или по данным метеослужбы) скорость ветра принять 3 м\с;

 Р\*з - коэффициент, учитывающий влажность материала (табл 3.2, раздел 3.1);работу карьера считать круглогодичной \* при круглогодичной работе карьера в расчете принимать Р3 = 0,01

 Р4 - коэффициент, учитывающий местные условия (табл. 3.3, раздел 3 1)

 g - количество перерабатываемой экскаватором породы,2 т/час.

t4 - время работы экскаватора 6 часов в сутки ( перевести в год)