**Практическое занятие 1**

**Расчет валового выброса пыли при разгрузке-погрузке минеральных сырьевых материалов**

**Цель**: рассчитать валовый выброс пыли глины и песка ( т\год) при разгрузке-погрузке сырья ( см. методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников
в промышленности строительных материалов)

**Исходные данные для расчета**:

Порошки глины и песка транспортируются в весовые дозаторы с помощью ленточного конвейера ( закрытого с 3 сторон, без применения загрузочного рукава) , снабженного аспирационной камерой, на высоту 4 м ( скоростью ветра (движения воздуха) пренебречь! – К3=1), размеры кусочков материалов 1-3 мм, влажность материала до 1%. Грузоподъемность крана 5 т, тип грейфера 2583. Суммарное количество перерабатываемого материала в час (Gч), 2 т/час. .