# РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ШЛИФОВКЕ ДЕТАЛЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ

# Цель: рассчитать выбросы пыли от шлифовальных станков

Количество выбросов от шлифовальных станков рассчитывается по формуле:

М = G Т Кзагр ( кг/год)

где: Т – время работы оборудования ( ч/год). Принять Т= 2024 ч\год;

G- количество пыли, поступающее в атмосферу после очистки, принимается равным :

G = G’ К эмо  ( 1 – К эо) ( кг/час)

G’ - количество пыли, содержащейся в отходах от станков до очистки ( кг/ час). Принять G’=12.0 кг\час;

# К эмо и К эо – коэффициенты эффективности пылеочистки. К эмо =0,9 и К эо=0, 98;

К загр – коэффициент загрузки оборудования: К загр=0,5