

ОПИСАНИЕ АРХИВА

РСБД «ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ»

I. Содержание архива

I.1. Наименование архива.

Наименование архива - ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ,

I.2. Реферат.

Архив содержит данные об измеренных концентрациях примесей в атмосфере и о сопутствующих метеорологических параметрах по городам РФ, начиная с 1980 года.

I.3. Временные характеристики.

Данные, включенные в архив, получены в результате регулярных наблюдений в одном городе, выполняемых по местному времени 1-4 раза в сутки /1,2,3/.

I.4. Период наблюдений.

Данные архива охватывают период с 1980 года по 2008 год.

I.5. Физический смысл переменных.

В архив включены данные о значениях концентраций вредных примесей в воздухе, определяемых по методикам, рекомендуемым Руководством по контролю загрязнения атмосферы /1,2,3/ и другим методикам, согласованным с Росгидрометом (до 1992 года – Госкомгидрометом СССР), а также сопутствующая метеорологическая информация.

В список архивируемых величин входят:

- а) число примесей;
- б) концентрации вредных веществ;
- в) сопутствующая метеорологическая информация
 - температура воздуха,
 - направление ветра,
 - скорость ветра,
 - атмосферные явления,
 - относительная влажность,
 - абсолютная влажность.