

## **Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ**

**Группа Т58**

**Изменение № 1\* ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны**  
**Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 20.06.2000 № 159-ст**

**Дата введения 2000—12—01**

Пункты 5.1, 5.2, 5.4, 5.7 изложить в новой редакции:

«5.1 Структура, содержание и изложение методик выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 8.563—96.

5.2 Разрабатываемые, пересматриваемые или внедряемые методики выполнения измерений концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны быть аттестованы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563—96 и утверждены Минздравом России в установленном порядке.

5.4 Границы допускаемой погрешности измерений концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, равных ПДК или более, должны составлять  $\pm 25\%$  от измеряемой величины при доверительной вероятности 0,95; при измерениях концентраций ниже ПДК — границы допускаемой абсолютной погрешности измерений должны составлять  $\pm 0,25$  ПДК в  $\text{мг/м}^3$  при доверительной вероятности 0,95.

---

\* Действует на территории Российской Федерации.

*(Продолжение см. с. 49)*

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 12.1.005—88)*

**П р и м е ч а н и я:**

1. Данное требование распространяется на результаты единичных измерений (измерений, полученных при однократном отборе проб).

2. Для веществ, ПДК которых ниже  $1,0 \text{ мг/м}^3$ , допускается увеличивать указанные нормы не более, чем в 2 раза.

5.7 Для автоматического непрерывного контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны быть использованы автоматические газоанализаторы и газоаналитические комплексы утвержденных типов, соответствующие требованиям ГОСТ 13320—81 и обеспечивающие выполнение требований п. 5.4 непосредственно или в совокупности с методикой выполнения измерений».

(ИУС № 9 2000 г.)