

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
12.04.2016 № 56

Гигиенический норматив
«Коэффициент
комбинированного действия
формальдегида и стирола в
воздухе рабочей зоны»

1. Настоящий Гигиенический норматив устанавливает максимальное допустимое содержание формальдегида и стирола при их одновременном присутствии в воздухе рабочей зоны.

2. Настоящий Гигиенический норматив обязателен для соблюдения государственными органами, иными организациями, физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями.

3. С учетом коэффициента комбинированного действия формальдегида и стирола в воздухе рабочей зоны, равного 1,25:

3.1. при одновременном содержании в воздухе рабочей зоны формальдегида и стирола сумма отношений фактических концентраций каждого из них к их предельно допустимым концентрациям не должна превышать единицы и рассчитывается по формуле

$$\left(\frac{K_1}{\text{ПДК}_{\text{врз } 1}} + \frac{K_2}{\text{ПДК}_{\text{врз } 2}} \right) \times 1,25 \leq 1,$$

где K_1 и K_2 – фактические концентрации в воздухе рабочей зоны формальдегида и стирола соответственно;

$\text{ПДК}_{\text{врз } 1}$ и $\text{ПДК}_{\text{врз } 2}$ – предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны формальдегида и стирола соответственно;

3.2. при одновременном содержании в воздухе рабочей зоны формальдегида, стирола и иных вредных химических веществ однонаправленного действия сумма отношений фактических концентраций каждого из них к их предельно допустимым концентрациям не должна превышать единицы и рассчитывается по формуле

$$\left(\frac{K_1}{\text{ПДК}_{\text{врз } 1}} + \frac{K_2}{\text{ПДК}_{\text{врз } 2}} \right) \times 1,25 + \dots + \frac{K_n}{\text{ПДК}_{\text{врз } n}} \leq 1,$$

где K_1, K_2, K_n – фактические концентрации в воздухе рабочей зоны формальдегида, стирола, иных химических веществ однонаправленного действия;

$ПДК_{врз 1}, ПДК_{врз 2}, ПДК_{врз n}$ – предельно допустимые концентрации в воздухе рабочей зоны формальдегида, стирола, иных химических веществ однонаправленного действия.

4. Государственный санитарный надзор за соблюдением настоящего Гигиенического норматива осуществляется в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

5. За нарушение настоящего Гигиенического норматива виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательными актами Республики Беларусь.