Оцените условия труда рабочих и предложите профилактические мероприятия.

1. Задача

Микроклимат в производственном помещении отвечает санитарно-гигиеническим требованиям. Интенсивность шума на рабочих местах литейщиц 115 дБА. В воздухе рабочей зоны обнаружены окись углерода (ниже ПДК), окись этилена до 2,3 ПДК.

2. Задача

На участке штамповки бетонного цеха в воздухе рабочей зоны обнаружена концентрация пыли в 10 мг/м^3 (содержание свободной двуокиси кремния в пыли составляет 55%). Уровень шума составляет 90 дбА. Оцените условия труда рабочих и предложите профилактические мероприятия.