

Лаборатория гигиены труда и профилактики заболеваний

Лаборатория гигиены труда и профилактики заболеваний занимается изучением условий труда и влияния вредных производственных факторов на организм работников, в том числе и на их заболеваемость. За время существования лаборатории подготовлено множество документов, в т.ч. нормативных, касающихся в первую очередь условий труда женщин. Это многочисленные рекомендации по улучшению условий труда в различных производствах и правила по охране труда, например, «Правила по охране труда при работе с химическими веществами».

В настоящее время основными направлениями деятельности лаборатории является проведение исследований по изучению условий труда на предприятиях и разработка мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия вредных производственных факторов на работников. Работа идет по 3-м направлениям:

- анализ загрязнения воздуха рабочей зоны вредными химическими веществами и аэрозолями преимущественно фиброгенного действия;
- изучение параметров микроклимата;
- оценка факторов тяжести и напряженности трудового процесса, вызванных физическими и нервно-психическими перегрузками.

Исследования и измерения показателей вредных и опасных производственных факторов проводится в рамках СОУТ, производственного контроля и для других целей. Результатами являются разработки рекомендаций по улучшению условий труда.