

Возможности исследований физических факторов

Экспертиза физических факторов – сфера деятельности специалистов соответствующего отделения ФБУЗ «**Центр** гигиены и эпидемиологии в Омской области», которые занимаются измерениями физических факторов неионизирующей природы на рабочих местах предприятий, в офисных и жилых помещениях.

Оценка результатов осуществляется грамотными, квалифицированными сотрудниками, имеющими сертификаты экспертов, подтвержденные Федеральным **Центром** гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора.

Специалистами отделения осуществляются экспертизы проектов, в том числе по расчётам санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки электромагнитной безопасности от передающих радиотехнических объектов сотовой связи, расположенных в жилых, селитебных и промышленных зонах.

Испытательный лабораторный **центр** учреждения и отделение экспертизы физических факторов в том числе, регулярно принимая участие в межлабораторных сличительных испытаниях, организованных аккредитованными провайдерами (ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора), постоянно подтверждает высокий уровень технической компетенции, качество проведения лабораторных **исследований**, правильность полученных результатов.

Все измерения осуществляются современными цифровыми приборами не ниже 1 класса точности.

Производственный контроль – деятельность, в рамках которой специалисты отделения экспертизы физических факторов оказывают услуги на договорной основе.

Специалистами отделения осуществляются исследования следующих параметров:

- **измерения** шума от различных источников (постоянного, непостоянного) на рабочих местах; вибрации (локальной, общей, вибрации на транспорте); освещенности;
- **измерения** микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха);
- **измерения** электромагнитного поля от компьютеров;
- **измерения** напряженности электромагнитного поля различной частотной характеристики, в том числе от радиотехнических объектов сотовой связи;
- **измерения** плотности потока энергии; уровня инфракрасного излучения; аэроионного состава (ионизации) воздуха в помещении и на рабочих местах;
- **измерения** производительности вентиляционных систем и эффективности вентиляции;
- **измерения** лазерного излучения;
- **измерения** ультрафиолетового излучения;

См. прайс-лист. раздел 6

Сроки проведения **измерений**:

- эквивалентного, максимального, постоянного уровня звука – 3-5 дней;
- уровня транспортной, общей, локальной вибрации – 3-5 дней;
- электромагнитного поля от ПЭВМ, от УВЧ, СВЧ-установок, промышленной частоты 50 Гц, плотности потока энергии, электромагнитного поля радиочастотного диапазона – 3-5 дней;
- параметров световой среды, коэффициента пульсации – 3-5 дней;
- параметров микроклимата – 3-5 дней;
- инфракрасного излучения – 3-5 дней;
- ультрафиолетового излучения – 3-5 дней;
- вентиляционных систем – 3-5 дней;
- ионизации воздуха – 3-5 дней;
- лазерного излучения – 3-5 дней.

Телефоны:

- отдел организации проведения санэпидэкспертиз 68-09-55,
- отделение экспертизы физических факторов – 68-09-44.