

**План постановления главного государственного санитарного врача РФ от
21.06.2016 N 81 "Об утверждении СанПиН 2.2.4.3359-16
"Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на
рабочих местах" (вместе с "СанПиН 2.2.4.3359-16.
Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...")
(Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2016 N 43153)**

1. Общие положения и область применения.

Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - СанПиН) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам неионизирующей природы (далее - физических факторов) на рабочих местах и источникам этих физических факторов, а также требования к организации контроля, методам измерения физических факторов на рабочих местах и мерам профилактики вредного воздействия физических факторов на здоровье работающих.

2. Микроклимат на рабочих местах.

Показатели микроклимата должны обеспечивать сохранение теплового баланса человека с окружающей средой и поддержание оптимального или допустимого теплового состояния организма.

3. Шум на рабочих местах.

По характеру спектра шума выделяют:

- а) тональный шум, в спектре которого имеются выраженные тоны.
- б) широкополосный шум.

По временным характеристикам шума выделяют:

- а) Постоянный шум.
- б) Непостоянный шум.
- в) Импульсный шум.

4. Вибрация на рабочих местах.

По способу передачи на человека выделяют:

- 1) Общую вибрацию, передаваемую на тело через опорные поверхности.
- 2) Локальную вибрацию, передающуюся человеку от ручного механизированного инструмента.
- 3) Общую вибрацию 1 категории - транспортная вибрация.
- 4) Общую вибрацию 2 категории - транспортно-техническую.

5) Общую вибрацию 3 категории - технологическую вибрацию.

5. Инфразвук на рабочих местах.

Инфразвук - акустические колебания с частотами ниже 22 Гц;
Общий уровень звукового давления инфразвука (общий уровень инфразвука): уровень звукового давления в диапазоне частот 1,4 - 22 Гц, может быть прямо измерен с помощью соответствующего полосового фильтра или получен энергетическим суммированием уровней звукового давления в октавных полосах частот 2, 4, 8, 16 Гц;

6. Воздушный и контактный ультразвук на рабочих местах.

По способу воздействия на человека:

- а) Воздушный. Тот, который действует на человека через воздушную среду.
- б) Контактный. Тот, который действует при соприкосновении тела с источником ультразвука.

7. Электрические, магнитные, электромагнитные поля на рабочих местах.

Данный раздел СанПиН устанавливает для лиц, профессионально связанных с воздействием ЭМП, требования к безопасным условиям воздействия электростатического поля (ЭСП), постоянного магнитного поля (ПМП), электрических и магнитных полей промышленной частоты 50 Гц (ЭП, МП ПЧ), электромагнитных полей на рабочих местах пользователей персональными компьютерами (ЭМП ПК) и средствами информационно-коммуникационных технологий (ЭМП ИКТ), электрических и магнитных полей (ЭП, МП) в диапазоне частот 10 кГц - 30 кГц, электромагнитных полей (ЭМП) в диапазоне 30 кГц - 300 ГГц.

8. Лазерное излучение на рабочих местах.

8.1.1. Настоящие СанПиН устанавливают предельно допустимые уровни (ПДУ) лазерного излучения в диапазоне длин волн от 180 до $1 \cdot 10^5$ нм при эксплуатации производственных и медицинских лазерных установок.

9. Ультрафиолетовое излучение.

Настоящие СанПиН распространяются на излучение, создаваемое источниками, имеющими температуру выше 2 000 °С (электрические дуги, плазма, расплавленный металл, кварцевое стекло и тому подобное), люминесцентными источниками, используемыми в полиграфии, химическом и деревообрабатывающем производстве, сельском хозяйстве, при кино- и телесъемках, дефектоскопии и других отраслях производства, а также в здравоохранении.

10. Освещение на рабочих местах.

10.1.1. Санитарные правила не распространяются на проектирование освещения подземных выработок, морских и речных портов, аэродромов, железнодорожных станций и их путей, помещений для хранения сельскохозяйственной продукции, размещения растений, животных, птиц, а также на проектирование специального технологического и охранного освещения при применении технических средств охраны.