

План-конспект

Постановление 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)

I. Общие положения и область применения

СанПиН устанавливает санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам неионизирующей природы 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.

II. Микроклимат на рабочем месте

1. Общие положения

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

2. Нормируемые показатели и параметры

- А. Температура воздуха
- Б. Температура поверхности
- В. Относительная влажность воздуха
- Г. Скорость движения воздуха
- Д. Интенсивность теплового облучения

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

Измерения параметров микроклимата в целях контроля их соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям проводятся в рамках производственного контроля не реже одного раза в год.

III. Шум на рабочем месте

1. Общие положения

По характеру спектра шума выделяют следующие шумы:

- А. Тональный шум, в спектре которого имеются выраженные тоны.
- Б. Широкополосный шум, не содержащий выраженных тонов.

По временным характеристикам выделяют:

- А. Постоянный шум.

Б. Непостоянный шум.

В. Импульсный шум.

2. Нормируемые показатели и параметры

Норма звука на рабочем месте является 80 дБ.

3. Требования к организации и методам измерения параметров

Измерение уровня звука проводится в соответствии с законодательством РФ.

IV. Вибрация на рабочем месте

1. Общие положения

Способы передачи:

А. Общая вибрация.

Б. Локальная вибрация.

2. Нормируемые показатели и параметры

Измерение проводится методом интегральной оценки.

3. Требования к организации и методам измерения параметров

Измерения проводятся виброметрами, которые прошли требования стандартов.

V. Инфразвук на рабочем месте

1. Общие положения

Инфразвук — акустические колебания с частотами ниже 22 Гц.

2. Нормируемые показатели и параметры

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

Для измерения используют шумомеры.

4. Санитарно-эпидемиологические требования к защите от инфразвука

Применяются режимы труда, отдыха и другие меры защиты.

VI. Воздушный и контактный ультразвук на рабочем месте

1. Общие положения

Выделяют:

А. Воздушный.

Б. Контактный.

2. Нормируемые показатели и параметры

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

4. Требования по ограничению неблагоприятного влияния ультразвука на рабочих местах

Запрещается контакт с источником ультразвука.

VII. Электрические, магнитные, электромагнитные поля на рабочем месте

1. Общие положения

Вся производственная техника должна быть заземлена.

2. Нормируемые показатели и параметры

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

Проводится измерение уровней полей в соответствии с утвержденными методиками.

VIII. Лазерное излучение на рабочем месте

1. Общие положения

2. Нормируемые показатели и параметры

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

4. Санитарно-эпидемиологические требования к источникам лазерного излучения, требования к персоналу, а также к знакам и надписям

IX. Ультрафиолетовое излучение

1. Общие положения

2. Нормируемые показатели и параметры

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

X. Освещение на рабочем месте

1. Общие положения

2. Нормируемые показатели и параметры

3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

XI. Различные ПРИЛОЖЕНИЯ