

Изучить 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"

Источник: <https://clck.ru/MAkT4>

Приложение

Утверждены  
постановлением  
Главного государственного  
санитарного врача  
Российской Федерации  
от 21.06.2016 N 81

## **САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

### **Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16**

#### **ОБЩИЙ ПЛАН ДОКУМЕНТА**

##### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

##### **II. МИКРОКЛИМАТ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

###### **2.1. Общие положения**

2.2. Нормируемые показатели и параметры (температура воздуха, температура поверхностей, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, интенсивность теплового облучения)

###### **2.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров**

##### **III. ШУМ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

###### **3.1. Общие положения**

3.2. Нормируемые показатели и параметры (эквивалентный уровень звука А за рабочую смену, максимальные уровни звука А, измеренные с временными коррекциями S и I, пиковый уровень звука С)

###### **3.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров**

##### **IV. ВИБРАЦИЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

###### **4.1. Общие положения**

4.2. Нормируемые показатели и параметры (эквивалентное скорректированное виброускорение за рабочую смену)

###### **4.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров**

## V. ИНФРАЗВУК НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

### 5.1. Общие положения

5.2. Нормируемые показатели и параметры (эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот, эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену, максимальный общий уровень инфразвука, измеренный с временной коррекцией S)

5.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

5.4. Санитарно-эпидемиологические требования к защите от инфразвука (режимы труда, применяющиеся при воздействии на работающих инфразвука с уровнями, превышающими нормативные)

## VI. ВОЗДУШНЫЙ И КОНТАКТНЫЙ УЛЬТРАЗВУК НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

### 6.1. Общие положения

6.2. Нормируемые показатели и параметры (эквивалентные уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах, измеренные на заданном интервале времени при работе источника ультразвука)

6.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров (измерение уровней звукового давления воздушного ультразвука)

6.4. Требования по ограничению неблагоприятного влияния ультразвука на рабочих местах

## VII. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, МАГНИТНЫЕ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

### 7.1. Общие положения

7.2. Нормируемые показатели и параметры (параметры электростатического поля и постоянного магнитного поля)

7.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров (измерения уровней электрических, магнитных, электромагнитных полей на рабочих местах проводятся в соответствии с утвержденными и аттестованными в установленном порядке методиками)

## VIII. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

### 8.1. Общие положения

8.2. Нормируемые показатели и параметры (предельно допустимые уровни (ПДУ) лазерного излучения устанавливаются для двух условий облучения - однократного и хронического для трех диапазонов длин волн)

8.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

8.4. Санитарно-эпидемиологические требования к источникам лазерного излучения, требования к персоналу, а также к знакам и надписям (требования к конструкции лазерных изделий)

## IX. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

### 9.1. Общие положения

9.2. Нормируемые показатели и параметры (временные допустимые величины ультрафиолетового излучения на постоянных и непостоянных рабочих местах от производственных источников с учетом спектрального состава излучения)

9.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

## Х. ОСВЕЩЕНИЕ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

10.1. Общие положения

10.2. Нормируемые показатели и параметры освещенности на рабочем месте (средняя освещенность на рабочей поверхности; коэффициент пульсации освещенности; объединенный показатель дискомфорта, URG; коэффициент естественной освещенности, КЕО)

10.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

Приложение 1. Характеристика отдельных категорий работ

Приложение 2. Алгоритм определения ТНС-индекса

Приложение 3. Продолжительность работы при температуре воздуха на рабочем месте выше или ниже допустимых величин

Приложение 4. Санитарно-эпидемиологические требования к параметрам микроклимата в производственных помещениях, оборудованных системами искусственного охлаждения или лучистого обогрева

Приложение 5. Оценка микроклимата на рабочих местах, расположенных на открытой территории в различных климатических поясах (регионах) Российской Федерации

Приложение 6. Эквивалентные уровни звука на рабочих местах для трудовой деятельности разных категорий напряженности и тяжести, дБА

Приложение 7. Направление осей при измерениях вибрации

Приложение 8. Правила определения предельно допустимых уровней при одновременном воздействии на глаза и кожу лазерного излучения различных длин волн

Приложение 9. Требования к освещению рабочих мест

Приложение 10. Группы административных районов по ресурсам светового климата

Приложение 11. Нормирование и организация контроля уровня ослабления геомагнитного поля