**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"**

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 A за рабочую смену, максимальные уровни звука A, измеренные с временными коррекциями S и I, пиковый уровень звука C)

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 корректированное 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

X. 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

Источник: <https://clck.ru/MAkT4>