Задание 1.9. ИСР

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" (вместе с "СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2016 N 43153)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ**

**ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 21 июня 2016 г. N 81**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ САНПИН 2.2.4.3359-16**

**"САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКИМ**

**ФАКТОРАМ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ"**

**Положение:**

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" (приложение).

2. Признать утратившими силу с 1 января 2017 года:

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.02.2003 N 10 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 04.03.2003, регистрационный номер 4249);

- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 "Изменения N 1 к СанПиНу 2.2.4.1191-03 "Электромагнитные поля в производственных условиях", утвержденные Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.03.2009 N 13 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 09.04.2009, регистрационный номер 13725);

- приложение 3 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы", утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.06.2003 N 118 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 10.06.2003, регистрационный номер 4673).

3. Ввести в действие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" с 1 января 2017 года.

**План:**

**II. МИКРОКЛИМАТ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

2.1. Общие положения

2.2. Нормируемые показатели и параметры

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

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

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

5.3. Требования к организации контроля и метода измерения параметров измерения параметров

5.4. Санитарно-эпидемиологические требования к защите

от инфразвука

**VI. ВОЗДУШНЫЙ И КОНТАКТНЫЙ УЛЬТРАЗВУК НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

6.1. Общие положения

6.2. Нормируемые показатели и параметры

6.3. Требования к организации контроля и методам

измерения параметров

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

7.3 Требования к организации контроля и методам измерения параметров

**VIII. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

8.1. Общие положения

8.2. Нормируемые показатели и параметры

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

**IX. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**

9.1. Общие положения

9.2. Нормируемые показатели и параметры

9.3. Требования к организации контроля и методам измерения параметров

**Приложение:**

• Приложение 1. Характеристика отдельных категорий работ

• Таблица П 1.1. Категории работ на основе общих энерготрат организма

• Приложение 2. Алгоритм определения ТНС-индекса

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

• Таблица П 3.1. Допустимая продолжительность пребывания на рабочих местах при температуре воздуха выше допустимых величин

• Таблица П 3.2. Допустимая продолжительность пребывания на рабочих местах при температуре воздуха ниже допустимых величин

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

• Таблица П 4.1. Санитарно-эпидемиологические требования к параметрам микроклимата производственных помещений, оборудованных системами лучистого обогрева, применительно к выполнению работ средней тяжести в течение 8-ми часовой рабочей смены

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

• Таблица П 5.1. Требования к подбору комплекта СИЗ в зависимости от условий эксплуатации и степени их теплоизоляции

• Таблица П 5.2. Требования к подбору головных уборов в зависимости от их теплоизоляции, применительно к различным климатическим поясам (регионам)

• Таблица П 5.3. Требования к подбору обуви в зависимости от степени теплоизоляции, применительно к различным климатическим поясам (регионам)

• Таблица П 5.4. Требования к подбору СИЗ рук от пониженных температур в зависимости от их теплоизоляции, применительно к различным климатическим поясам (регионам)

• 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

• Таблица П 9.1. Требования к освещению рабочих мест на промышленных предприятиях

• Таблица П 9.2. Требования к освещению рабочих мест в помещениях общественных зданий, а также сопутствующих им производственных помещениях

• Приложение 10. Группы административных районов по ресурсам светового климата

• Приложение 11. Нормирование и организация контроля уровня ослабления геомагнитного поля