

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО
НОРМИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА, НОРМЫ
И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ**

**2.2.4. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ
2.1.8. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ РАБОТАХ
С ИСТОЧНИКАМИ ВОЗДУШНОГО И КОНТАКТНОГО
УЛЬТРАЗВУКА ПРОМЫШЛЕННОГО, МЕДИЦИНСКОГО
И БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ
СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96**

**Минздрав России
Москва 1997**

Закон РСФСР «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

СОДЕРЖАНИЕ

**Гигиенические требования при работах
с источниками воздушного и контактного
ультразвука промышленного, медицинского
и бытового назначения**

**Санитарные правила и нормы
СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96**

1. Область применения и общие положения

2. Нормативные ссылки

3. Термины и определения

Предельно допустимый уровень (ПДУ) ультразвука

Допустимый уровень ультразвука в жилых и общественных зданиях

Источники ультразвука

Контактная среда

4. Гигиеническая классификация ультразвука

По способу распространения

По типу источников

По спектральным характеристикам

По режиму генерирования

По способу излучения

5. Нормируемые параметры и нормативные значения ультразвука для работающих и населения

Предельно допустимые уровни воздушного ультразвука на рабочих местах

$$L_v = \lg v \cdot v_0$$

v
 v_0

Предельно допустимые уровни контактного ультразвука для работающих

6. Требования к измерению ультразвука на рабочих местах и в бытовых условиях

7. Требования по ограничению неблагоприятного влияния ультразвука на работающих и население

