**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО НАДЗОРУ ЗА ИСТОЧНИКАМИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.**

**1. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ**

**СанПиН, СН**

1. СН 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями  электропередачи переменного тока промышленной частоты».

2. ОБУВ 5060-89 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия переменных магнитных полей 50 Гц при производстве работ под напряжением на ВЛ 220-1150 кВ».

3. «ПДУ 2550-82.Предельно допустимые уровни напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте  20-22  кГц.

4. СанПиН 2.2.4.1191-03. Электромагнитные поля в производственных условиях. (*Взамен СН 1757-77; СН 1742-77; СанПиН 5802-91; СанПиН 2.2.4.723-98;*   
*ПДУ 3206-85;  ПДУ 5802-91; СанПиН  2.2.4/2.1.8.055-96*.)

5.СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03. Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов. (*взамен СанПиН  2.2.4/2.1.8.055-96  Санитарные правила и нормы. «Электромагнитные излучения радиочастотного  диапазона», и  СанПиН 2.2.4/2.1.8.989-00 Изменение № 1 к СанПиН  2.2.4/2.1.8.055-96* )

6. СН № 4946-89 «Санитарные нормы предельно-допустимых уровней напряженности электромагнитного поля НЧ, СЧ, ВЧ и ОВЧ диапазонов, излучаемого радиосвязными средствами аэропортов гражданской авиации».

7. ПДУ 2666-83 «Предельно допустимые уровни плотности потока энергии, создаваемой  микроволновыми печами».

8. ВДУ  № 2814-83 «Временный предельно-допустимый уровень для населения плотности потока импульсно-прерывистой электромагнитной энергии 23 и 35 см диапазона, излучаемой обзорными радиолокаторами аэропортов с частотой вращения антенн не более 0,3 Гц».

9. СН № 2958-84 «Предельно-допустимый уровень плотности потока импульсной электромагнитной энергии, создаваемой метеорологическими радиолокаторами 17 см волн в прерывистом режиме воздействия на население».

10. ПДУ 4047-85 «Предельно допустимые уровни плотности потока импульсной электромагнитной энергии 10 см волн, создаваемой береговыми радиолокационными станциями».

11. ПДУ 2623-82 «Предельно допустимые уровни ППЭ,  создаваемой  метеолокаторами 3 см и 0,8 см в прерывистом режиме воздействия, на население».  
  
12. СанПиН N 6031-91 «Санитарные правила по обслуживанию и ремонту радиотехнических устройств воздушных судов гражданской авиации».

13. СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к  жилым зданиям и помещениям».

14. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств  сухопутной подвижной радиосвязи» (*взамен ГН 2.1.8/2.2.4.019-94 «Временные допустимые уровни (ВДУ) воздействия электромагнтных излучений, создаваемые системами сотовой радиосвязи»*)

15. СанПиН 2.2.4.1329-03. Требования по защите персонала от воздействия импульсных электромагнитных полей

16. СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989-06. Электромагнитные поля на плавательных средствах и морских сооружениях. Гигиенические требования безопасности. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

**МУ, МУК, МР**

1. МУ 4109-86 «Методические указания по определению электромагнитного поля воздушных высоковольтных линий электропередачи и гигиенические требования к  их  размещению».

2. МУ 3207-85 «Методические  указания по гигиенической оценке основных параметров магнитных полей, создаваемых машинами контактной сварки переменным током частотой 50 Гц».

3. МУК 4.3.1676-03 «Методические указания. Гигиеническая оценка электромагнитных полей, создаваемых радиостанциями сухопутной подвижной связи, включая абонентские терминалы спутниковой связи» (*введены взамен МУК 4.3.046-96, в части мобильных станций,* *в части аб. Термин. Спутниковой связи введены впервые*).

4. МУК 4.3.1677-03 «Методические указания. Определение уровней электромагнитного поля, создаваемого излучающими техническими средствами телевидения, ЧМ-радиовещания и базовых станций сухопутной подвижной радиосвязи» (*введены взамен МУК 4.3.045-96 и МУК 4.3.046-96, в части базовых станций).*

5. МУ 2284-81 «Методические указания по определению уровней электромагнитного поля и гигиенические требования к размещению ОВЧ-, УВЧ-,  СВЧ-радиотехнических  средств гражданской авиации».

6. МУ 4550-88 «Методические указания  по  определению  уровней  электромагнитного поля средств управления воздушным движением гражданской авиации ВЧ-, ОВЧ-, УВЧ- и СВЧ-диапазонов».

7. МУ 2055-79 «Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за объектами с источниками электромагнитных полей неионизирующей части спектра».  
  
8. МР 2159-80 «Методические рекомендации по проведению лабораторного контроля за источниками электромагнитных полей неионизирующей части спектра при осуществлении государственного санитарного надзора».

9. МУК 4.3.677-97 «Методические указания. Определение уровней электромагнитных полей на рабочих  местах персонала радиопредприятий, технические средства  которых работают в НЧ, СЧ и ВЧ диапазонах».

10. МУК 4.3.678-97 «Методические указания. Определение уровней напряжений, наведенных на проводящие  элементы зданий и сооружений в зоне действия мощных источников радиоизлучений».

11. МУК 4.3.679-97 «Методические указания. Определение уровней магнитного поля в местах размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто-, и декаметрового диапазонов».

12. МУК 4.3.1167-02 «Методические указания. Определение плотности потока энергии электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих в диапазоне частот 300 МГц-300 ГГц».   
(*введены взамен МУК 4.3.680-97 «Методические указания. Определение плотности потока излучения электромагнитного поля в местах размещения радиосредств, работающих  в диапазоне частот 700 МГц-300 ГГц», введенных взамен МУК 4.3.043-96*)

13. МУК 4.3.044-96 «Методические указания. Определение уровней электромагнитного поля, границ санитарно-защитной зоны и зон ограничения застройки в местах размещения передающих средств радиовещания и радиосвязи кило-, гекто- и декаметрового диапазонов.

14. МУ 3913-85 «Методические указания по определению и нормализации электромагнитной обстановки в местах размещения метеорологических радиолокаторов».  
  
15. МУ 4562-88 «Методические указания по нормализации электромагнитной обстановки в местах размещения двухканальных метеорологических РЛС».  
  
16. МР 2551-82 «Методические рекомендации по уточнению электромагнитной  обстановки (ЭМО) в местах расположения линейных и плоскостных переизлучателей».

17. РД  № 2552-82 «Информационное письмо о размерах санитарно-защитных зон в местах расположения радиолокаторов типов МРЛ-5 и МРЛ-6».

18. «Гигиеническая оценка электромагнитных излучений радиолокационных станций на судах. Методические указания». утв. МЗ РСФСР 20.06.77.

19. «Методические указания Предупредительный и текущий санитарный надзор за радиопередающими средствами связи на судах.», утв. МЗ РСФСР 20.09.80.

20. МУ 4258-87 «Методические  указания по определению и гигиенической регламентации ЭМП, создаваемых береговыми и судовыми РЛС».

21. МУ 1837-78 «Методические указания по гигиене труда в пищевой промышленности при  работе на установках,  оборудованных генераторами электромагнитных полей сверхвысокой частоты».

22. МУ 4109-86 «Методические указания по определению электромагнитного поля воздушных высоковольтных линий электропередачи и гигиенические требования к их размещению».

23. «Методические рекомендации. Гигиеническая оценка электромагнитного излучения радиолокационных станций на судах». Утверждены  МЗ РСФСР 20.06.77 г.

24. «Методические рекомендации. Предупредительный и текущий санитарный надзор за радиопередающими средствами связи на судах» Утверждены МЗ  РСФСР  26.08.80г.

25. МУК Методические указания  по гигиенической оценке электромагнитного поля, создаваемого ручными радиотелефонами сотовой связи (В стадии утверждения)

**ГОСТ-НОРМЫ**

1. ГОСТ 12.1.002-84 "ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые  уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах".

2. ГОСТ 12.1.051-90 «ССБТ. Электробезопасность. Расстояние безопасности в  охранной зоне электропередачи напряжением свыше 1000 В».

3. ГОСТ 12.1.006-84"ССБТ.  Электромагнитные поля  радиочастот, допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля", с изменениями № 1, утвержденными Постановлением Госкомитета СССР по  стандартам  от  13.11.87. № 4161.

4. ГОСТ 12.1.045-84 "ССБТ. Электростатические поля,  допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля".

5. ГОСТ Р 51724-2001 «Экранированные объекты, помещения, технические средства.  
**Поле гипогеомагнитное.** Методы измерения и оценки соответствие уровней полей техническим требованиям и гигиеническим нормативам»

**ПРОЧИЕ**

1. ГР 3220-85 «Гигиенические рекомендации по проектированию и изготовлению защитных экранов ВЧ-установок диэлектрического нагрева».

2. ГОСТ 12.4.124-83 «ССБТ.Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования».

3. ГОСТ Р 50948-2001 «Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности».

4. ГОСТ Р 50949-2001 «Средства отображения информации индивидуального пользования. Методы измерения и оценки эргономических параметров безопасности».

5. ГОСТ Р 50923-96 «Дисплеи. Рабочее место оператора. Общие эргономические требования к производственной среде. Методы измерения».

6. ГОСТ 12.4.154-85 «ССБТ. Устройства экранирующие для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования, основные параметры и размеры".  
7. ГОСТ 28603-90 «Аппараты УВЧ-терапии. Общие технические требования и методы испытания».

8. ГОСТ 23450-79 Радиопомехи индустриальные от промышленных, научных, медицинских и бытовых высокочастотных установок. Нормы и методы измерения   
  
**2. АКУСТИЧЕСКИЙ ШУМ**

**СанПиН, СН**

1. СН 2.2.4/2.1.8.562-96  «Шум на рабочих местах,  в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки». Санитарные нормы.

2. СН 3057-84 «Санитарные нормы допустимого  шума,  создаваемого  изделиями  медицинской техники в помещениях лечебно-профилактических  учреждений».

3. СН 2.5.2.047-96 Уровни шума на морских судах. Санитарные нормы.

4. СанПиН 5186-90 «Санитарные нормы шума на речных судах».

5. СН 4143-86 «Дополнение  к СН 2498-81 для производственно-технических помещений и рабочих мест на промысловых палубах морских судов флота  рыбной  промышленности».

6. СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к  жилым зданиям и помещениям».

7. СН 4396-87 «Санитарные нормы допустимой громкости звучания звуковоспроизводящих и звукоусилительных устроийств в закрытых помещениях и на открытых площадках.»

**МУ, МУК, МР**

1. МУК **4.3.2194-07 Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях.** *(введены взамен МУ  4283-87 «Методические указания для органов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы по контролю за выполнением "Санитарных норм допустимого шума в помещениях  жилых  и общественных зданий и на территории жилой застройки" N 3077-84»*

2. МУ 1844-78 «Методические указания по проведению измерения и гигиенической оценке шумов на рабочих местах».

3. МУ 2683-83 «Методические указания по осуществлению государственного санитарного надзора за мероприятиями по снижению шума при размещении взлетно-посадочных площадок малой авиации сельскохозяйственного  назначения  вблизи  населенных  пунктов.

4. МУ 4435-87 «Методические указания по гигиенической оценке производственной и непроизводственной шумовой нагрузки».

5. МУ 2537-82 «Методические указания по государственному санитарному надзору  за перевозками населения городским пассажирским  транспортом».

6. МУ 2908-82 «Методические  рекомендации  по  дозной оценке производственных шумов.

7. «Методические рекомендации. Измерение и гигиеническая оценка  уровней громкости звучания музыки, усиленной акустической аппаратурой, на открытой территории и в закрытых помещениях» Утв. МЗ РСФСР 26.06.90 г.

8. МУ 2986-84 «Методические  рекомендации по борьбе с шумом и вибрацией на предприятиях черной металлургии».

9. МУ  4435-87 «Методические указания по гигиенической оценке производственной и непроизводственной шумовой нагрузки.

**ГОСТ-НОРМЫ**

1. ГОСТ 12.1.003-83 (СТ СЭВ 1930-79) «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности».

2. ГОСТ 12.2.030-83 (СТ СЭВ 4209-82) «ССБТ. Машины ручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методы контроля».

3. ГОСТ 12.1.035-81(СТ СЭВ 2415-80) «ССБТ. Оборудование для дуговой и контактной электросварки. Допустимые уровни шума и методы измерений».  
  
4. ГОСТ 12.1.036-81 «ССБТ. Шум.  Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях».

5. ГОСТ Р 51616-2000 (стандарт ИСО 5128-80). «Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний».

6. ГОСТ Р 52231-04 «Внешний шум автомобилей в эксплуатации. Допустимые уровни  и методы измерений» *(взамен ГОСТ  27436-87 «Внешний шум автотранспортных средств. Допустимые уровни  и методы измерений»)*

7. ГОСТ 22283-88 «Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения».

8. ГОСТ 26820-86 «Установки силовые вспомогательные пассажирских и транспортных самолетов.  Допустимые уровни шума, создаваемого на местности, и метод их определения».

9. ГОСТ 17228-78 «Самолеты пассажирские и транспортные. Допустимые уровни шума, создаваемого на местности".

10. ГОСТ 22.011-90 с изм. N 1 (10.91) «Лифты пассажирские, грузовые и больничные».

11. ГОСТ 27409-97 «Нормирование шумовых характеристик стационарного оборудования».

12. ГОСТ 27 818-88 Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума на рабочих местах и методы определения.

13. ГОСТ 16372-93 (МЭК 34-9-90) Машины электрические вращающиеся. Допустимые уровни шума.

14. ГОСТ Р 51920-2002 Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные. Внешний шум. Нормы и методы оценки.

15. ГОСТ 50951-96 Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений.

**ГОСТ-МЕТОДЫ**

1. ГОСТ 12.1.050-86 «ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах».

2. ГОСТ 23337-78 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».  
  
3. ГОСТ 12.1.024-81 «ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников  шума в заглушенной камере. Точный метод».

4. ГОСТ 12.1.025-81 «ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в реверберационной камере. Точный метод».

5. ГОСТ 27296-87 «Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция ограждающих конструкций зданий. Методы измерения».

6. ГОСТ 12.2.028-84 (СТ СЭВ 4209-83) «ССБТ. Вентиляторы общего назначения, методы определения шумовых характеристик».

9. ГОСТ 20444-85 «Шум. Транспортные потоки. Методы измерения шумовой характеристики».

10. ГОСТ 12.1.020-79 «ССБТ. Шум. Методы контроля на морских и речных судах».

11. ГОСТ 17229-78 "Самолеты пассажирские и транспортные. Методы определения уровней шума, создаваемых на местности".

12. ГОСТ 23941-79 (СТ СЭВ 541-77) «Шум. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования».

13. ГОСТ 23023-85 «Шум. Методы установления значений шумовых характеристик стационарных машин».

14. ГОСТ 27534-87 «Акустика. Измерение воздействующего шума, создаваемого землеройными машинами на рабочем месте оператора. Испытания в стационарном режиме».

15. ГОСТ 23426-79 «Шум. Методы измерения звукоизоляции кабин наблюдения и дистанционного управления в производственных зданиях».

16. ГОСТ 26918-86 «Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава».  
  
17. ГОСТ 28975-91. «Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме».

18. ГОСТ  27408-87  (СТ СЭВ 5711-86) «Шум. Методы статистической обработки результатов определения контроля уровней шума, излучаемого машинами».

19. ГОСТ 27243-87. Шум. Ориентировочный метод определения уровня звуковой мощности шума машин при помощи образцового источника шума.

20. ГОСТ Р 51400-99 (ИСО 3743-1-94, ИСО 3743-2-94). Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению.Технические методы для малых переносных источников шума в реверберационных полях в помещениях с жесткими стенами и в специальных реверберационных камерах.

21. ГОСТ Р 51401-99 (ИСО 3744-94). Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.

22. ГОСТ Р 51402-99 (ИСО 3746-95). Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью.

23. ГОСТ 30530-97 «Шум. Методы расчета предельно-допустимых шумовых характеристик стационарных машин».

24. ГОСТ 12.1.023-80 «Шум. Методы установления значений шумовых характеристик стационарных машин».

25. ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия

26. ГОСТ 27818-88 Машины вычислительные и системы обработки данных. Допустимые уровни шума на рабочих местах и методы определения.

27. ГОСТ Р 12.4.213-99 (ИСО 4869-3-89). ССБТ Средства индивидуальной защиты органа слуха. Противошумы. Упрощенный метод измерения акустической эффективности противошумных наушников  для оценки качества.

28. ГОСТ 27679-88 Защита от шума в строительстве. Санитарно-техническая арматура.. Метод лабораторного измерения шума.

29. ГОСТ 27717-88 (ИСО 6393-85). Акустика. Измерение воздушного шума, излучаемая землеройными машинами. Метод проверки соответствия нормативным требованиям по внешнему шуму. Испытания в стационарном режиме.

30. ГОСТ 31252-2004 Руководство по выбору метода определения уровней звуковой мощности.  
  
**ГОСТЫ-Прочие (Общие)**

ГОСТ 27551-87. Краны стрелочные самоходные. Органы управления. Общие требования.  
ГОСТ 22827-85. Краны стрелочные самоходные. Общего назначения. Технические условия.

**3. УЛЬТРАЗВУК**

1. СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96 «Гигиенические  требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового  назначения.  Санитарные правила и нормы».

2. ГОСТ  12.1.001-89 «ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности».

3. ГОСТ 12.4.007-79 "ССБТ. Ультразвук. Методы измерения звукового давления  на рабочих местах".

4. ГР 3939-85 «Гигиенические рекомендации по оптимизации и  оздоровлению  условий  труда медработников, занятых ультразвуковой диагностикой».

**4. ИНФРАЗВУК**

1. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах,  в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки. Санитарные нормы».

2. МУ 4949-89\*  «Методические указания для органов и учреждений санитарно-эпидемиологической службы по контролю за выполнением "Санитарных норм допустимых уровней инфразвука и низкочастотного шума на территории жилой застройки" N 4948-89».  
**\*Примечание.** Действуют до выхода Руководства «Гигиеническая оценка физических факторов производственной среды».(№ 2.2.4/2.1.8.000-95)

**5. ВИБРАЦИЯ**

**СанПиН, СН**

1. СН 2.2.4/2.1.8.566-96. «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных  зданий. Санитарные нормы».

2. СанПиН 2.2.2.540-96. «Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ. Санитарные правила и нормы».

4. СН 2.5.2.048-96 «Уровни вибрации на морских  судах. Санитарные нормы».

5. СН  «Уровни вибрации на речных судах. Санитарные нормы».

6. СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к  жилым зданиям и помещениям».

7. СН 4249-87 «Санитарные нормы вибрации в кабине машиниста тягового подвижного состава железнодорожного транспорта» (?)

**МУ, МУК, МР**

1. МУ 3911-85 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценке производственных вибраций».

2. МУ 2957-84 «Методические  рекомендации по измерению и гигиенической оценке вибрации в жилых помещениях».

3. МР 4158-86 «Методические  рекомендации  по  составлению карт вибрации жилой застройки».

4. МУ 4013-85 «Методические  указания к разработке режимов труда работников виброопасных профессий».

5. МУ 3927-85 «Методические указания по проведению санитарного надзора за проектированием,  выпуском ручных машин и условиями труда  работников  виброопасных  профессий».

6. МУ 3926-85 «Методические указания по профилактике неблагоприятного действия  локальной вибрации».

7. ГР 2909-82 «Гигиенические рекомендации к конструированию ручных машин для  повышения их вибробезопасности».

8. МР 2946-83 «Методические рекомендации по  измерению  импульсной локальной  вибрации».

**ГОСТ-НОРМЫ**

2. ГОСТ 12.1.012-90 «ССБТ Вибрационная безопасность. Общие требования».

3. ГОСТ 12.1.049-86 «ССБТ. Вибрация. Методы измерения на рабочих местах самоходных колесных строительно-дорожных машин».

4. ГОСТ 26568-85 «Вибрация. Методы и средства защиты. Классификация».

5. ГОСТ 26143-84 «Вибрация.  Подвижной  состав  городского  электрического транспорта. Нормы вибрации».

**ГОСТ-МЕТОДЫ**

1. ГОСТ 12.1.043-84 "ССБТ «Вибрация. Методы измерения на рабочих местах в производственных помещениях».

2. ГОСТ 16519-86 «Машины ручные. Методы измерения вибрационных параметров».                                                                                                       
  
3. ГОСТ 12.4.012-83 «ССБТ. Вибрация. Средства измерения и контроля на рабочих местах».

4. ГОСТ 27805-88 Приборы электрические бытовые. Метод измерения вибрации.

5. ГОСТ 12.4.095-80 «ССБТ. Машины сельскохозяйственные самоходные. Методы»  определения вибрационных и шумовых характеристик».

**6. ОСВЕЩЕННОСТЬ**

1.СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. Санитарные правила и нормы.

2.СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий». Санитарные правила и нормы.

3. СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».

4. СН  2506-81 «Нормы искусственного освещения на судах морского флота».

5. СН 2109-79 «Нормы искусственного освещения на судах речного флота».

6. СН 4066-86 «Дополнение к "Нормам...  (2506-81)", для морских судов флота рыбной промышленности».

7. СН 2558-82 «Дополнение к "Нормам... (2109-79)" искусственного освещения на судах речного флота»

8. МУ1322-75 «Методические  указания  по проведению предупредительного и текущего санитарного надзора за искусственным освещением на промышленных  предприятиях.

9. МУ 2.2.4.706-98 «Методические указания. Оценка освещенности рабочих мест».

10. МР 3863-85 «Методические рекомендации по установлению уровней освещенности  яркости для точных зрительных работ с учетом их напряженности».

11. ГОСТ 24940-96 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

12. ГОСТ 26824-86 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости». (введен 01.01.87)

13. СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к  жилым зданиям и помещениям».

14. СанПиН 2.4.2.1178-02. Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях.

15.ОСТ 32.120-98  Нормы искусственного освещения объектов железнодорожного транспорта.

16. ГОСТ 12.1.046-85 (2001) Строительство. Нормы освещения строительных площадок.

17. ГОСТ Р 51232-98 Оценка освещенности рабочих мест.  
  
**7. МИКРОКЛИМАТ**

1. СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования  к  микроклимату  производственных помещений». Санитарные правила и нормы .

2. ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

3. ГОСТ 30494-96. Межгосударственный стандарт. Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.  
  
4. СанПиН 2.2.4.1294-03. Гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений. *(введены взамен СН 2152-80 «Санитарно-гигиенические нормы допустимых уровней ионизации воздуха производственных и общественных помещений».)*

5. СНиП 2.04.05-91 "Нормы проектирования. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

6. СН 1183-74 «Санитарные нормы микроклимата для жилых и общественных помещений судов внутреннего и смешанного плавания при оборудовании их системами кондиционирования воздуха и методы расчета микроклимата.

7. СН  1184-74 «Санитарные нормы параметров воздушной Среды жилых и общественных помещений морских судов: оборудованных системой кондиционирования воздуха».

8. СП 2.4.4.969-00 «Гигиенические требования к  устройству, содержанию и  организации режима в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул». Санитарно-эпидемиологические правила

9. МУ 3924-85 «Методика  определения  составляющих  параметров микроклимата по заданному значению результирующей температуры».

10. МУ 4223-86. «Методические  указания  «Математическое планирование и оценка результатов исследования комбинированного воздействия шума,  вибрации и  микроклимата  производственной среды»

11. МУК 4.3.1675-03. Методические указания. Общие требования к проведению контроля аэроионного состава воздуха.  
  
12. МУ 4.3.1517-03 Методические указания. «Санитарно-эпидемиологическая оценка и эксплуатация аэроионизирующего оборудования».

13. ГОСТ 12.4.021-75 «ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования».

14. ГОСТ 12.4.123-83 «ССБТ. Средства коллективной защиты от инфракрасных излучений. Общие технические требования».

15.СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к  жилым зданиям и помещениям».

16. СанПиН 2.4.2.1178-02. Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях.

17. МУ 4425-87 Методические указания. Санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений.

**8. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**

1.СанПиН 5804-91 «Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров».

2. МУ 5309-90 «Методические указания для органов и учреждений санэпидслужбы по проведению. Дозиметрического контроля и гигиенической оценке лазерного излучения»

2. «Гигиена труда при работе с лазерами. Методические указания», утв. МЗ РСФСР 27.04.81г.

3. СП № 3930-85.  «Гигиена труда и охрана здоровья лиц, работающих с мощными инфракрасными лазерными установками»

4. МУ 2338-83 «Методические  указания  по  оценке вредных производственных факторов при лазерной  обработке  некоторых  поливинилхлоридных  и  металлических   материалов».

5. ГОСТ 12.1.031-81 «ССБТ. Лазеры. Методы дозиметрического контроля лазерного излучения».

6. ГОСТ 12.1.040-83 «ССБТ. Лазерная безопасность. Общие положения».

7. ГОСТ 15093-90 «Лазеры и устройства лазерных излучений».

8. ГОСТ 12.4.003-80 «ССБТ. Очки защитные. Типы».

**9. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**

1. СН 4557-88 «Санитарные нормы ультрафиолетового излучения в производственных помещениях».

2. ГН 1854-78 «Гигиенические требования к конструированию и эксплуатации  установок  с искусственными  источниками ультрафиолетового излучения для люминисцентного контроля качества промышленных изделий».

3. ГН 1432-76 «Гигиенические требования к проектированию облучательных ультрафиолетовых установок и правила их эксплуатации на судах морского, речного и промыслового флота».

4. Указания к проектированию и эксплуатации установок искусственного  ультрафиолетового облучения на промышленных предприятиях  № 1158-74.

5. МУ 5046-89. Методические указания. Профилактическое ультрафиолетовое облучение людей.

6. РМГ 69-2003. Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Государственная система обеспечения единства измерений. Характеристики оптического излучения соляриев. Методика выполнения измерений.

7. РМГ 70-2003. Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Государственная система обеспечения единства измерений. Характеристики ультрафиолетового излучения бактерицидных облучателей. Методика выполнения измерений.

8. РМГ 71-2003. Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Государственная система обеспечения единства измерений. Характеристики ультрафиолетового излучения источников медицинского назначения. Методика выполнения измерений.

9. Р.3.1.683-98 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях». Требования  безопасности и правила эксплуатации бактерицидных установок.

**10. Санитарные нормы и правила, методические указания, методические  рекомендации, регламентирующие комплексное воздействие физических факторов и другие распорядительные документы.**

1. МСанПиН 001-96 (СанПиН 2.1.8.042-96)?  «Санитарные  нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях». Межгосударственные санитарные правила  и нормы.

2. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы*. (Взамен СанПиН 2.2.2.542-96.)* Санитарные эпидемиологические правила и нормативы.

3. СанПиН 2.2.2.1332-03. Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике. Санитарные эпидемиологические правила и нормативы.

4. СП 2.4.4.969-00  «Гигиенические требования к устройству, содержанию и организации режима в оздоровительных учреждениях с дневным пребыванием детей в период каникул». Санитарно-эпидемиологические правила.

5. «Правила устройства,  эксплуатации и техники безопасности  физиотерапевтических отделений (кабинетов)». Утв, МЗ СССР 20.09.70.

6. СанПиН 2.4.7/1.1.1286-03 «Гигиенические требования к одежде для детей, подростков и взрослых».Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

7. СанПиН 2.1.3.1375-03 Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. ( *взамен СанПиН  5179-90  «Санитарные правила устройства, оборудования и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров».*)

8. ОСТ 42-21-16-86. «ССБТ. Отделения, кабинеты физиотерапии, общие требования безопасности».

9. МУ 4223-86 Методические  указания  «Математическое планирование и  оценка результатов исследования комбинированного воздействия шума,  вибрации и  микроклимата  производственной среды».

10. Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. *(Взамен Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Руководство).*

11. СанПиН 2.2.1/2.1.1.567-96 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов. Санитарные правила и нормы».

12. СН 4053-85 «Санитарные нормы на устройство и эксплуатацию оборудования для плазменной обработки  материалов».

13. ГОСТ 25779-90  Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля.

14. ГОСТ Р ИСО 8124-3-99  Игрушки. Общие требования безопасности. Методы испытаний. Выделение вредных для здоровья ребенка элементов.

15. ГОСТ Р 51555-99 Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Механические и физические свойства.

16. ГОСТ 30782-2001 Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Графическое условное обозначение возраста. (*Взамен ГОСТ Р 51556-99*)

17. ГОСТ Р 51557-99 Игрушки электрические. Требования безопасности.

18. ГОСТ 12088-77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницакмости.

19. ГОСТ 19616-74 Ткани и трикотажные полотна. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления.

20. Указание Первого заместителя Министра здравоохранения РФ, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации «О порядке надзора за объектами связи Федерального значения» № 1046 У от 24.09.99.

21. ГОСТ 8.207-76 Государственная система обеспечения единства измерений. Прямые измерения с многократным наблюдением. Методы обработки результатов измерений. Основные положения.

22. СП 2.2.018-98 Гигиенические требования к условиям труда при организации и проведении работ по обслуживанию автомобилей

23.Закон РФ от 08.08.2000 № 134-ФЗ “О защите прав юридических лиц и индивидуальных потребителей при проведении государственного контроля (надзора).

24. Приказ МЗ РФ от 15.08.01 № 325 “О санитарно-эпидемиологической экспертизе продукции”.

25. СП 1.1.1058-01 “Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий”.

26. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

27. СанПиН 2.2.2.555-96 Гигиенические требования к условиям труда женщин.  
  
28. СанПиН 2.2.3.1384-03 Гигиенические требования к организации строительного производства и организации работ.

29. СанПиН 2.2.3.1385-03 Гигиенические требования к предприятиям производства строительных материалов и конструкций.

30. СП 4616-88  Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей.

31. СП 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания. Изготовлению и оборотоспособности в них производственного сырья и пищевых продуктов.

32. СП 2.5.1198-03 Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

33. СП 2.5.1250-03 Санитарные правила по организации грузовых перевозок на ж/д транспорте.

34. СП 2.5.1334-03 Санитарные правила по проектированию, разрешению и эксплуатации депо по ремонту подвижного состава ж/д транспорта.

35. СП 2.5.1336-03 Санитарные правила по проектированию, изготовлению и реконструкции локомотивов и специального подвижного состава ж/д транспорта специального назначения.

36. СП ЦУВС 6/27 от 30.08.96г. Санитарные правила, регламентирующие физические и химические факторы среды на подвижном составе.

37. СанПиН 2.4.7.1186-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования.

38. СанПиН 2.4.1.1249-03 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений.

39. СанПиН 2.4.1.1251-03 Санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей (внешкольные учреждения).

40. МУК 4.1/4.3.1485-03 Гигиеническая оценка одежды для детей, подростков и взрослых.

41. ГОСТ 50991-96. Автоматы игровые. Технические условия и методы испытаний. (?)

42. МУК 4.3.000-99 Методические указания. Проведение инструментального контроля и оценка гигиенически значимых факторов от изделий вычислительной техники и оргтехники (В стадии утверждения)

43. Р 2.2.4/2.1.8.000-98 Руководство по физическим факторам производственной и окружающей среды (В стадии утверждения)

44. ГОСТ Р  51206-98 Автотранспортные средства. Содержание вредных веществ в воздухе салона и кабины. Нормы и методы определения

45. СанПиН 2.5.2.703-98 «Суда внутренние и смешанного (река-море) плавания».

46. МУ 2.1.6.792-99 Атмосферный воздух и воздух закрытых помещений. Санитарная охрана воздуха. Выбор базовых показателей для социально гигиенического мониторинга (атмосферный воздух населенных мест).

47. МУК 4.1/4.3.2038-2005 Методические указания. Санитарно-гигиеническая оценка игрушек.