


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ  
(ФГУП ВНИИМС)  
ГОССТАНДАРТА РОССИИ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГУП ВНИИМС  
А.Н. Асташенков  
» мая 2002 г.



РЕКОМЕНДАЦИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ.  
ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ТРЕБОВАНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ ПОРЯДОК ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В  
НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ ГСИ

МН 2728-2002

МОСКВА  
2002

## ПРЕДИСЛОВИЕ

- |   |                              |                |
|---|------------------------------|----------------|
| 1 | РАЗРАБОТАНА ФГУП ВНИИМС      |                |
|   | ИСПОЛНИТЕЛЬ: Томилин А.Ю.    |                |
| 2 | УТВЕРЖДЕНА ФГУП ВНИИМС       | 17 мая 2002 г. |
| 3 | ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФГУП ВНИИМС | 17 мая 2002 г. |
| 4 | ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ              |                |

Настоящая рекомендация не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и (или) распространена в качестве официального издания без разрешения ФГУП ВНИИМС

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение .....	1
2 Общие положения.....	1
3 Порядок выбора нормативных документов на требования безопасности для раздела «Техника безопасности» нормативных документов ГСИ .....	3
Приложение А Безопасность излучений (в том числе ядерная и радиационная безопасность) (перечень НД) .....	3
Приложение Б Взрывобезопасность (перечень НД) .....	5
Приложение В Пожарная безопасность (перечень НД).....	7
Приложение Г Промышленная безопасность (перечень НД).....	10
Приложение Д Химическая безопасность (перечень НД) .....	15
Приложение Е Электрическая безопасность (перечень НД) .....	17
Приложение Ж Средства индивидуальной и коллективной защиты (перечень НД).....	21
Приложение И Безопасность в здравоохранении (перечень НД).....	26
Приложение К Перечень обозначений (номеров) НД на требования безопасности .....	30

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

Государственная система обеспечения единства измерений. Перечень нормативных документов на требования безопасности. Порядок их применения в нормативных документах ГСИ	МИ 2728-2002
--	--------------

## 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящая рекомендация распространяется на нормативные документы на требования безопасности (далее – НД ТБ) и устанавливает порядок их применения в разделе «Требования безопасности» (далее – раздел «ТБ») нормативных документов ГСИ (на методики поверки и калибровки средств измерений, на методики выполнения измерений и др.), а также в другой метрологической документации (программах и методиках испытаний средств измерений, эксплуатационных документах на методики поверки, методических документах и др.).

## 2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 Раздел «ТБ» включают в документы в тех случаях, когда при выполнении тех или иных метрологических работ (измерений, испытаний, поверки и т.д.) применение материальных средств или выполняемые операции могут вызвать последствия, опасные для:

- жизни, здоровья физических лиц;
- окружающей среды;
- имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества.

2.2 К источникам опасности могут быть отнесены:

- эталонные и рабочие средства измерений;
- вспомогательное оборудование, вещества, материалы и реактивы, используемые при метрологических работах;
- алгоритмы выполнения операций (например, геометрические измерения в нефтяных резервуарах);
- условия выполнения операций (например, поверка средств измерений на пожароопасных местах их эксплуатации).

2.3 Виды безопасности при выполнении метрологических работ определяют в зависимости от источника опасности.

2.4 При изложении и построении раздела «ТБ» соблюдают

требования ГОСТ 1.5-93 «Правила проведения работ по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов», ГОСТ Р 1.5-92 «ГСС РФ. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов», ГОСТ 8.417-81 «ГСИ. Единицы физических величин», РМГ 29-99 «ГСИ. Метрология. Основные термины и определения».

### 3 ПОРЯДОК ВЫБОРА НД ТБ ДЛЯ РАЗДЕЛА «ТБ» НД ГСИ

3.1 НД ТБ для указания в разделе «ТБ» выбирают в зависимости от следующих видов безопасности:

- безопасность излучений (в том числе ядерная и радиационная безопасность) (приложение А);
- взрывобезопасность (приложение Б);
- пожарная безопасность (приложение В);
- промышленная безопасность (приложение Г);
- химическая безопасность (приложение Д);
- электрическая безопасность (приложение Е).

3.2 НД на средства индивидуальной и коллективной защиты для раздела «ТБ» выбирают из приложения Ж.

3.3 НД на ТБ при выполнении метрологических работ в области здравоохранения приведены в приложении И.

3.4 При указании НД ТБ в разделе «ТБ» при необходимости указывают категории или классы оборудования (его исполнения) и нормативы опасных факторов (например, пределы допускаемых концентраций, нормы радиационной безопасности).

3.5 В раздел «ТБ» могут быть включены отраслевые НД ТБ и документы на ТБ, специализированные для данных метрологических работ.

3.6 Перечень обозначений (номеров) НД ТБ приведен в приложении К.

## Приложение А

### Безопасность излучений (в том числе ядерная и радиационная безопасность) (перечень НД)

Номер пункта.	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.1.031-81	ССБТ. Лазеры. Методы дозиметрического контроля лазерного излучения
2	ГОСТ 12.1.040-83	ССБТ. Лазерная безопасность. Общие положения
3	ГОСТ 12.4.120-83	ССБТ. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования
4	ГОСТ 12.4.123-83	ССБТ. Средства коллективной защиты от инфракрасных излучений. Общие технические требования
5	ГОСТ 17925-72	Знак радиационной опасности
6	ГОСТ 24469-80	Средства измерений параметров лазерного излучения. Общие технические требования
7	ГОСТ Р 50723-94	Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий
8	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-019-2000 (утв. Госатомнадзором России от 27.09.2000 г. №7)	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование жидких радиоактивных отходов. Требования безопасности
9	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-020-2000 (утв. Госатомнадзором России от 27.09.2000 г. №8)	Сбор, переработка, хранение и кондиционирование твердых радиоактивных отходов. Требования безопасности

**Приложение А**  
**(окончание)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
10	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-021-2000 (утв. Госатомнадзором России от 27.09.2000 г. №6)	Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности
11	СанПиН 2.6.1.1015-01	Гигиенические требования к устройству и эксплуатации радиоизотопных приборов
12	СП 2.6.1.758-99 (утв. Минздравом России 02.07.99 г.)	Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)
13	Утв. Минздравом СССР 31.07.91 г. №5804-91	Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров
14		Санитарные правила устройства и эксплуатации радиоизотопных приборов
15	Утв. Постоянной комиссией СЭВ в июне 1977 г.	Унифицированные правила устройства и безопасности эксплуатации радиационно-технологических установок (Унифицированные правила «Гамма-электрон»)

**Приложение Б**  
**Взрывобезопасность**  
**(перечень НД)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.1.010-76	ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования
2	ГОСТ 12.1.018-93	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования
3	ГОСТ 12.1.041-83	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования
4	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
5	ПБ 03-108-96 (утв. Госгортехнадзором России от 02.03.95 г. №11)	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов
6	ПБ 03-110-96 (утв. Госгортехнадзором России 13.06.96 г.)	Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легко воспламеняющихся жидкостей под давлением
7	ПБ 06-07-92 (утв. Госгортехнадзором России 21.07.92 г.)	Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом
8	ПБ 06-111-95 (утв. Госгортехнадзором России от 23.01.95 г. №4)	Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом
9	ПБ 06-227-98 (утв. Госгортехнадзором России от 13.07.98 г. №48)	Правила безопасности для вспомогательных цехов горнорудных предприятий
10	ПБ 08-37-93 (утв. Министерством геологии СССР 27.03.90 г.)	Правила безопасности при геологоразведочных работах
11	ПБ 08-353-00 (утв. Госгортехнадзором России от 10.04.2000 г. №20)	Правила безопасности при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений на континентальном шельфе
12	ПБ 08-389-00 (утв. Госгортехнадзором России от 23.08.2000 г. №47)	Правила безопасности для газоперерабатывающих заводов и производств



Приложение Б  
(окончание)

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
13	ПБ 09-170-97 (утв. Госгортехнадзором России от 22.12.97 г. №52)	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств
14	ПБ 10-115-96 (с изм. 1997 г. – ИПБ 03-147-97)	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением
15	Утв. Госпроматомнадзором СССР 26.12.90 г.	Правила безопасности в газовом хозяйстве
16	ПБ 09-310-99 (утв. Госгортехнадзором России от 20.09.99 г. №67)	Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств
17	Утв. Главгосэнергонадзором России 07.05.92 г.	Правила техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей
18	Утв. Госгортехнадзором СССР 27.11.87 г.	Правила технической эксплуатации сосудов, работающих под давлением
19	Утв. Госгортехнадзором СССР 07.12.71 г.	Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов
20	Утв. Главгосэнергонадзором России 07.05.92 г.	Правила эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей

**Приложение В**  
**Пожарная безопасность**  
**(перечень НД)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
2	ГОСТ 12.1.018-93	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования
3	ГОСТ 12.1.041-83	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования
4	ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84)	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
5	ГОСТ 12.2.037-78	ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности
6	ГОСТ 12.3.046-91	ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования
7	ГОСТ 12.4.009-83	ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
8	ГОСТ Р 12.3.047-98	ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля
9	НПБ 21-98 (утв. МВД России от 02.11.98 г. №70)	Установки аэрозольного пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и применения
10	НПБ 22-96 (утв. МВД России от 31.12.96 г. №62)	Установки газового пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и применения
11	НПБ 56-96 (утв. МВД России от 09.08.96 г. №50)	Пожарная техника. Огнетушители передвижные установки порошкового пожаротушения импульсные. Временные нормы и правила проектирования и эксплуатации
12	НПБ 78-99 (утв. МВД России от 26.03.99 г. №22)	Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические. Общие технические требования. Методы испытаний

**Приложение В**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
13	НПБ 105-95 (утв. МВД России от 31.10.95 г. №32)	Нормы государственной противопожарной службы МВД России. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности
14	НПБ 107-97 (утв. МВД России от 17.02.97 г. №8)	Определение категорий наружных установок по пожарной опасности
15	НПБ 110-99 (утв. МВД России от 22.03.99 г. №20)	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией
16	НПБ 166-97 (утв. МВД России от 31.12.97 г. №84)	Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации
17	НПБ 201-96 (утв. МВД России от 30.04.96 г. №19)	Пожарная охрана предприятий. Общие требования
18	ПБ 03-108-96 (утв. Госгортехнадзором России от 02.03.95 г. №11)	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов
19	ПБ 06-07-92 (утв. Госгортехнадзором России 21.07.92 г.)	Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом
20	ПБ 06-111-95 (утв. Госгортехнадзором России от 23.01.95 г. №4)	Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом
21	ПБ 06-227-98 (утв. Госгортехнадзором России от 13.07.98 г. №48)	Правила безопасности для вспомогательных цехов горнорудных предприятий
22	ПБ 08-37-93 (утв. Министрством геологии СССР 27.03.90 г.)	Правила безопасности при геологоразведочных работах
23	ПБ 08-353-00 (утв. Госгортехнадзором России от 10.04.2000 г. №20)	Правила безопасности при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений на континентальном шельфе
24	ПБ 08-389-00 (утв. Госгортехнадзором России от 23.08.2000 г. №47)	Правила безопасности для газоперерабатывающих заводов и производств

**Приложение В  
(окончание)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
25	ПБ 09-170-97 (утв. Госгортехнадзором России от 22.12.97 г. №52)	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств
26	ПБ 09-310-99 (утв. Госгортехнадзором России от 20.09.99 г. №67)	Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств
27	ППБ 01-93 (утв. МВД России от 14.12.93 г. №536)	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации
28	СНиП 21-01-97 (утв. Минстроем России от 13.02.97 г. №18-7)	Пожарная безопасность зданий и сооружений
29	Утв. Главным управлением пожарной охраны МВД России	Правила пожарной безопасности для промышленных предприятий

**Приложение Г**  
**Промышленная безопасность**  
**(перечень НД)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.0.003-74	ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
2	ГОСТ 12.0.004-90	ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
3	ГОСТ 12.0.005-84	ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения
4	ГОСТ 12.1.001-89	ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности
5	ГОСТ 12.1.003-83	ССБТ. Шум. Общие требования безопасности
6	ГОСТ 12.1.012-90	ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования
7	ГОСТ 12.1.029-80	ССБТ. Средства и методы защиты от шума. Классификация
8	ГОСТ 12.1.036-81	ССБТ. Шум. Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях
9	ГОСТ 12.2.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
10	ГОСТ 12.2.007.14-75	ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности
11	ГОСТ 12.2.032-78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
12	ГОСТ 12.2.033-78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования
13	ГОСТ 12.2.044-80	ССБТ. Машины и оборудование для транспортирования нефти. Требования безопасности
14	ГОСТ 12.2.049-80	ССБТ. Оборудование производственное. Общие эргономические требования
15	ГОСТ 12.2.051-80	ССБТ. Оборудование технологическое ультразвуковое. Требования безопасности
16	ГОСТ 12.2.061-81	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам
17	ГОСТ 12.2.062-81	ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные

**Приложение Г**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
18	ГОСТ 12.2.064-81	ССБТ. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности
19	ГОСТ 12.2.072-82	ССБТ. Роботы промышленные, роботизированные технологические комплексы и участки. Общие требования безопасности
20	ГОСТ 12.2.085-82	ССБТ. Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности
21	ГОСТ 12.2.091-94 (МЭК 414-73)	Требования безопасности для показывающих и регистрирующих приборов и вспомогательных частей к ним
22	ГОСТ 12.2.098-84	ССБТ. Кабины звукоизолирующие. Общие требования
23	ГОСТ 12.2.118-88	ССБТ. Ножницы. Требования безопасности
24	ГОСТ 12.3.002-75	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности
25	ГОСТ 12.4.012-83	ССБТ. Вибрация. Средства измерения и контроля вибрации на рабочих местах. Технические требования
26	ГОСТ 12.4.021-75	ССБТ. Системы вентиляционные. Общие требования
27	ГОСТ 17.0.0.02-79	Охрана природы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы, поверхностных вод и почвы. Основные положения
28	ГОСТ 12997-84	Изделия ГСП. Общие технические условия
29	ГОСТ 25861-83	Машины вычислительные и системы обработки данных. Требования по электрической и механической безопасности и методы испытаний
30	ГОСТ 30326-95 (МЭК 950-86)/ ГОСТ Р 50377-92 (МЭК 950-86)	Безопасность оборудования информационной технологии, включая электрическое контрольное оборудование (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50377-92)
31	ГН 2.2.6.709-98 (с дополнением №1)	Предельно допускаемые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны

**Приложение Г**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
32	НПБ 105-95 (утв. МВД России от 31.10.95 г. №32)	Нормы государственной противопожарной службы МВД России. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности
33	НПБ 107-97 (утв. МВД России от 17.02.97 г. №8)	Определение категорий наружных установок по пожарной опасности
34	НПБ 110-99 (утв. МВД России от 22.03.99 г. №20)	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией
35	НПБ 201-96 (утв. МВД России от 30.04.96 г. №19)	Пожарная охрана предприятий. Общие требования
36	ПБ 03-75-94 (утв. Госгортехнадзором России от 18.07.94 г. №45) (с изменением №1)	Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды (Внесено Изменение №1 (РД 03-139-97), утвержденное Госгортехнадзором России от 13.01.97 г. №1)
37	ПБ 03-108-96 (утв. Госгортехнадзором России от 02.03.95 г. №11)	Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов
38	ПБ 06-07-92 (утв. Госгортехнадзором России от 21.07.92 г.)	Единые правила безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом
39	ПБ 06-111-95 (утв. Госгортехнадзором России от 23.01.95 г. №4)	Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом
40	ПБ 06-227-98 (утв. Госгортехнадзором России от 13.07.98 г. №48)	Правила безопасности для вспомогательных цехов горнорудных предприятий
41	ПБ 08-37-93 (утв. Министрством геологии СССР 27.03.90 г.)	Правила безопасности при геологоразведочных работах
42	ПБ 08-353-00 (утв. Госгортехнадзором России от 10.04.2000 г. №20)	Правила безопасности при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений на континентальном шельфе

Приложение Г  
(продолжение)

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
43	ПБ 08-389-00 (утв. Госгортехнадзором России от 23.08.2000 г. №47)	Правила безопасности для газоперерабатывающих заводов и производств
44	ПБ 09-224-98 (утв. Госгортехнадзором России №39 от 30.06.98 г.)	Нормативные документы Госгортехнадзора России. Правила безопасности для производств, использующих неорганические кислоты и щелочи
45	ПБ 09-310-99 (утв. Госгортехнадзором России от 20.09.99 г. №67)	Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств
46	ПБЭ НП-2001	Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств
47	ППБ 01-93 (утв. МВД России от 14.12.93 г. №536)	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации
48	ПТБ-73	Правила по технике безопасности при производстве топографо-геодезических работ
49	РД 34.04.201-97 (утв. Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 03.04.97 г.)	Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей
50	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031-01	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
51	СН 245-71	Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий
52	СНиП 2.04.05-91 (утв. Госстроем СССР в 1991 г.)	Отопление, вентиляция и кондиционирование
53	СНиП 2.09.02-85 (утв. Госстроем СССР 30.12.85 г.)	Производственные здания промышленных предприятий
54	СНиП 2.09.04-87 (утв. Госстроем СССР от 30.12.87 г. №313)	Административные и бытовые здания
55	СНиП 21-01-97 (утв. Минстроем России от 13.02.97 г. №18-7)	Пожарная безопасность зданий и сооружений



Приложение Г  
(окончание)

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
56	СНиП 23-05-95 (утв. Минстроем России от 02.08.95 г. №18-78)	Естественное и искусственное освещение
57		Правила безопасности труда, действующие на объекте и системе измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов
58	Утв. Главгосэнергонадзором России 07.05.92 г.	Правила техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей
59	Утв. Главгосэнергонадзором России 07.05.92 г.	Правила эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей

**Приложение Д**  
**Химическая безопасность**  
**(перечень НД)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
2	ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
3	ГОСТ 12.1.008-76	ССБТ. Биологическая безопасность. Общие требования
4	ГОСТ 12.2.007.12-88	ССБТ. Источники тока химические. Требования безопасности
5	ГОСТ 12.2.044-80	ССБТ. Машины и оборудование для транспортирования нефти. Требования безопасности
6	ГОСТ 12.2.052-81	ССБТ. Оборудование, работающее с газообразным кислородом. Общие требования безопасности
7	ГОСТ 12.3.031-83	ССБТ. Работы со ртутью. Требования безопасности
8	ГОСТ 17216-71	Промышленная чистота. Классы чистоты жидкостей
9	ГОСТ 17433-80	Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности
10	ГОСТ Р 50555-93	Промышленная чистота. Классы чистоты газов
11	ГОСТ Р 50558-93	Промышленная чистота. Жидкости смазочно-охлаждающие. Общие технические требования
12	ГН 1.1.725-98	Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека
13	ГН 2.2.5.686-98 (с дополнениями №1, №2, №3)	Предельно допускаемые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Сводный перечень и дополнения к нему)
14	ГН 2.2.5.687-98 (с дополнениями №1, №2, №3)	Ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Сводный перечень и дополнения к нему)

**Приложение Д**  
**(окончание)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
15	ГН 2.2.6.709-98 (с дополнением №1)	Предельно допускаемые концентрации (ПДК) микроорганизмов-продуцентов, бактериальных препаратов и их компонентов в воздухе рабочей зоны
16	ПБ 03-110-96 (утв. Госгортехнадзором России 13.06.96 г.)	Правила безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением
17	ПБ 06-07-92 (утв. Госгортехнадзором России 21.07.92 г.)	Единые правила безопасности при разведке месторождений полезных ископаемых открытым способом
18	ПБ 06-111-95 (утв. Госгортехнадзором России от 23.01.95 г. №4)	Единые правила безопасности при разведке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом
19	ПБ 08-389-00 (утв. Госгортехнадзором России от 23.08.2000 г. №47)	Правила безопасности для газоперерабатывающих заводов и производств
20	ПБ 09-170-97 (утв. Госгортехнадзором России от 22.12.97 г. №52)	Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств
21	ПБ 09-224-98 (утв. Госгортехнадзором России №39 от 30.06.98 г.)	Нормативные документы Госгортехнадзора России. Правила безопасности для производств, использующих неорганические кислоты и щелочи
22	ПБ 09-310-99 (утв. Госгортехнадзором России от 20.09.99 г. №67)	Правила промышленной безопасности для нефтеперерабатывающих производств
23	ПБ 09-322-99 (утв. Госгортехнадзором России от 09.11.99 г. №81)	Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора
24	СП 2.6.1.798-99	Обращение с минеральным сырьем и материалами с повышенным содержанием природных радионуклидов
25		Основные правила безопасности работы в химической лаборатории

**Приложение Е**  
**Электрическая безопасность**  
**(перечень НД)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.1.002-84	ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах
2	ГОСТ 12.1.006-84	ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля
3	ГОСТ 12.1.009-76	ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения
4	ГОСТ 12.1.019-79	ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты
5	ГОСТ 12.1.030-81	ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление
6	ГОСТ 12.1.038-82	ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов
7	ГОСТ 12.1.045-84	ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля
8	ГОСТ 12.1.051-90	ССБТ. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В
9	ГОСТ 12.2.007.0-75	ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
10	ГОСТ 12.2.007.1-75	ССБТ. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности
11	ГОСТ 12.2.007.2-75	ССБТ. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности
12	ГОСТ 12.2.007.3-75	ССБТ. Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В. Требования безопасности
13	ГОСТ 12.2.007.4-75	ССБТ. Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций. Требования безопасности

**Приложение Е  
(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
14	ГОСТ 12.2.007.5-75	Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные. Требования безопасности
15	ГОСТ 12.2.007.9-93 (МЭК 519-1-84)	Безопасность электротермического оборудования. Часть 1. Общие требования
16	ГОСТ 12.2.007.9.1-95 (МЭК 519-3-88)/ ГОСТ Р 50014.3-92 (МЭК 519-3-88)	Безопасность электротехнического оборудования. Часть 3. Частные требования к электротермическим устройствам индукционного и прямого нагрева сопротивлением и индукционным электропечам (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50014.3-92)
17	ГОСТ 12.2.007.9.8-89 (МЭК 519-8-85)	ССБТ. Оборудование электротермическое. Печи электрошлакового переплава. Требования безопасности
18	ГОСТ 12.2.007.10-87	ССБТ. Установки, генераторы и нагреватели индукционные для электротермии, установки и генераторы ультразвуковые. Требования безопасности
19	ГОСТ 12.2.007.11-75	ССБТ. Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Требования безопасности
20	ГОСТ 12.2.007.12-88	ССБТ. Источники тока химические. Требования безопасности
21	ГОСТ 12.2.007.13-88	ССБТ. Лампы электрические. Требования безопасности
22	ГОСТ 12.2.007.14-75	ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности
23	ГОСТ 12.2.025-76	ССБТ. Изделия медицинской техники. Электробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
24	ГОСТ 12.2.091-94 (МЭК 414-73)	Требования безопасности для показывающих и регистрирующих приборов и вспомогательных частей к ним
25	ГОСТ 12.3.019-80	ССБТ. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности
26	ГОСТ 12.3.032-84	ССБТ. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности
27	ГОСТ 20494-90	Штанги изолирующие оперативные и штанги переносных заземлений. Общие технические условия

**Приложение Е  
(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
28	ГОСТ 22261-94	Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия
29	ГОСТ 24855-81	Преобразователи измерительные тока, напряжения, мощности, частоты, сопротивления аналоговые. Общие технические условия
30	ГОСТ 25861-83	Машины вычислительные и системы обработки данных. Требования по электрической и механической безопасности и методы испытаний
31	ГОСТ 26104-89 (МЭК 348-78)	Средства измерений электронные. Технические требования в части безопасности. Методы испытаний
32	ГОСТ 28259-89	Производство работ под напряжением в электроустановках. Основные требования
33	ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90)	Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования
34	Методические указания по охране труда (утв. Постановлением Минтруда РФ от 01.07.93 г. №129)	Правила по технике безопасности при работе с радиоэлектронной аппаратурой
35	ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00) (взамен Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей)	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок
36	СанПиН 2.2.4.723-98	Переменные магнитные поля промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях (взамен СН 3206-85 в части требований к условиям производственных воздействий непрерывных МП частотой 50 Гц)

Приложение Е  
(окончание)

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
37	Утв. Комитетом электрoэнергетики Минтоп-энерго РФ 19.11.1992 г., Главгосэнергoнадзором	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках. Технические требования к ним
38	1998 г., с изм. и попр. 1999 г. и 2000 г.	Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7-е издание (вкл. Раздел 6. Электрическое освещение. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Глава 7.1. Электроустановки жилых, общественных, административных и бытовых зданий. Глава 7.2. Электроустановки зрелищных предприятий, клубных учреждений и спортивных сооружений.)
39	Утв. Главгосэнергoнадзором России 31.03.92 г. (с изм. 2000 г.)	Правила эксплуатации электроустановок потребителей

## Приложение Ж

### Средства индивидуальной и коллективной защиты (перечень НД)

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.4.002-97	ССБТ. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний
2	ГОСТ 12.4.004-74	Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67. Технические условия
3	ГОСТ 12.4.010-75	ССБТ. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия
4	ГОСТ 12.4.011-89	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
5	ГОСТ 12.4.023-84	ССБТ. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля
6	ГОСТ 12.4.024-76	ССБТ. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования
7	ГОСТ 12.4.028-76	ССБТ. Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия
8	ГОСТ 12.4.029-76	Фартуки специальные. Технические условия
9	ГОСТ 12.4.031-84	Средства индивидуальной защиты. Определение сортности
10	ГОСТ 12.4.032-77	Обувь специальная кожаная для защиты от повышенных температур. Технические условия
11	ГОСТ 12.4.033-77	Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по загруженным поверхностям. Технические условия
12	ГОСТ 12.4.041-89	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования
13	ГОСТ 12.4.044-87	ССБТ. Костюмы женские для защиты от повышенных температур. Технические условия
14	ГОСТ 12.4.045-87	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от повышенных температур. Технические условия



**Приложение Ж**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
15	ГОСТ 12.4.050-78	Обувь специальная валяная для защиты от повышенных температур. Технические условия
16	ГОСТ 12.4.066-79	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от радиоактивных веществ. Общие требования и правила применения
17	ГОСТ 12.4.068-79	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук дерматологические. Классификация и общие требования
18	ГОСТ 12.4.072-79	ССБТ. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия
19	ГОСТ 12.4.099-80	Комбинезоны женские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия
20	ГОСТ 12.4.100-80	Комбинезоны мужские для защиты от нетоксичной пыли, механических воздействий и общих производственных загрязнений. Технические условия
21	ГОСТ 12.4.101-93	ССБТ. Одежда специальная для ограниченной защиты от токсичных веществ. Общие технические требования и методы испытаний
22	ГОСТ 12.4.103-83	ССБТ. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
23	ГОСТ 12.4.111-82	ССБТ. Костюмы мужские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия
24	ГОСТ 12.4.112-82	ССБТ. Костюмы женские для защиты от нефти и нефтепродуктов. Технические условия
25	ГОСТ 12.4.120-83	ССБТ. Средства коллективной защиты от ионизирующих излучений. Общие технические требования
26	ГОСТ 12.4.121-83	ССБТ. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия
27	ГОСТ 12.4.122-83	ССБТ. Коробки фильтрующе-поглощающие для промышленных противогазов. Технические условия

**Приложение Ж**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
28	ГОСТ 12.4.123-83	ССБТ. Средства коллективной защиты от инфракрасных излучений. Общие технические требования
29	ГОСТ 12.4.124-83	ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования
30	ГОСТ 12.4.125-83	ССБТ. Средства коллективной защиты работающих от воздействий механических факторов. Классификация
31	ГОСТ 12.4.131-83	Халаты женские. Технические условия
32	ГОСТ 12.4.132-83	Халаты мужские. Технические условия
33	ГОСТ 12.4.134-83	Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия
34	ГОСТ 12.4.137-84	Обувь специальная кожаная для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия
35	ГОСТ 12.4.139-84	ССБТ. Костюм изолирующий автономный теплозащитный. Технические требования и методы испытаний
36	ГОСТ 12.4.153-85	ССБТ. Очки защитные. Номенклатура показателей качества
37	ГОСТ 12.4.154-85	ССБТ. Устройства экранизирующие для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования
38	ГОСТ 12.4.155-85	ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования
39	ГОСТ 12.4.162-85	ССБТ. Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования и методы испытаний
40	ГОСТ 12.4.172-87	ССБТ. Комплект индивидуальный экранизирующий для защиты от электрических полей промышленной частоты. Общие технические требования и методы контроля
41	ГОСТ 12.4.173-87	ССБТ. Средства индивидуальной защиты от щелочей. Нормы щелочепроницаемости

**Приложение Ж**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
42	ГОСТ 12.4.174-87	ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Номенклатура показателей качества
43	ГОСТ 12.4.176-89	ССБТ. Одежда специальная для защиты от теплового излучения. Требования к защитным свойствам и метод определения теплового состояния человека
44	ГОСТ 12.4.177-89	ССБТ. Средства индивидуальной защиты ног от проколов. Общие технические требования и метод испытания антипрокольных свойств
45	ГОСТ 17269-71	Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60 и РУ-60 му. Технические условия
46	ГОСТ 27574-87	Костюмы женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия
47	ГОСТ 27575-87	Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия
48	ГОСТ 28507-90	Обувь специальная кожаная для защиты от механических воздействий. Общие технические условия
49	ГОСТ Р 12.4.013-97	ССБТ. Очки защитные. Общие технические условия
50	ГОСТ Р 12.4.186-97	ССБТ. Аппараты дыхательные воздушные изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний
51	ГОСТ Р 12.4.187-97	ССБТ. Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия
52	ГОСТ Р 50552-93	Промышленная чистота. Материалы фильтрующие. Общие технические требования
53	ГОСТ Р 50553-93	Промышленная чистота. Фильтры и фильтроэлементы. Общие технические требования
54	ГОСТ Р 50948-96	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности

**Приложение Ж  
(окончание)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
55	НПБ 21-98 (утв. МВД России от 02.11.98 г. №70)	Установки аэрозольного пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и применения
56	НПБ 22-96 (утв. МВД России от 31.12.96 г. №62)	Установки газового пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и применения
57	НПБ 56-96 (утв. МВД России от 09.08.96 г. №50)	Пожарная техника. Огнетушители передвижные установки порошкового пожаротушения импульсные. Временные нормы и правила проектирования и эксплуатации
58	НПБ 78-99 (утв. МВД России от 26.03.99 г. №22)	Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические. Общие технические требования. Методы испытаний
59	НПБ 166-97 (утв. МВД России от 31.12.97 г. №84)	Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации
60	Утв. Комитетом электроэнергетики Минтопэнерго РФ 19.11.1992 г., Главгосэнергонадзором	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках. Технические требования к ним

**Приложение И**  
**Безопасность в здравоохранении**  
**(перечень НД)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
1	ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
2	ГОСТ 12.2.025-76	ССБТ. Изделия медицинской техники. Электробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
3	ГОСТ 12.2.032-78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
4	ГОСТ 12.2.033-78	ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования
5	ГОСТ 17.0.0.02-79	Охрана природы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы, поверхностных вод и почвы. Основные положения
6	ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88)/ ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88)	Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.0-92)
7	ГОСТ 30324.2-95 (МЭК 601-2-2-91)/ ГОСТ Р 50267.2-92 (МЭК 601-2-2-91)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к высокочастотным электрохирургическим аппаратам (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.2-92)
8	ГОСТ 30324.3-95 (МЭК 601-2-3-91)/ ГОСТ Р 50267.3-92 (МЭК 601-2-3-91)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам коротковолновой терапии (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.3-92)
9	ГОСТ 30324.4-95 (МЭК 601-2-4-83)/ ГОСТ Р 50267.4-92 (МЭК 601-2-4-83)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к дефибрилляторам и дефибрилляторам-мониторам (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.4-92)

**Приложение И**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
10	ГОСТ 30324.5-95 (МЭК 601-2-5-84)/ ГОСТ Р 50267.5-92 (МЭК 601-2-5-84)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам для ультразвуковой терапии (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.5-92)
11	ГОСТ 30324.6-95 (МЭК 601-2-6-84)/ ГОСТ Р 50267.6-92 (МЭК 601-2-6-84)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам для микроволновой терапии (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.6-92)
12	ГОСТ 30324.8-95 (МЭК 601-2-8-87)/ ГОСТ Р 50267.8-93 (МЭК 601-2-8-87)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к рентгеновским генераторам терапевтических аппаратов (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.8-93)
13	ГОСТ 30324.10-95 (МЭК 601-2-10-84)/ ГОСТ Р 50267.10-93 (МЭК 601-2-10-84)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к стимуляторам нервов и мышц (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.10-93)
14	ГОСТ 30324.12-95 (МЭК 601-2-12-88)/ ГОСТ Р 50267.12-93 (МЭК 601-2-12-88)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам искусственной вентиляции легких (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.12-93)
15	ГОСТ 30324.13-95 (МЭК 601-2-13-89)/ ГОСТ Р 50267.13-93 (МЭК 601-2-13-89)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам ингаляционного наркоза (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.13-93)
16	ГОСТ 30324.14-95 (МЭК 601-2-14-83)/ ГОСТ Р 50267.14-93 (МЭК 601-2-14-83)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам для электрошоковой терапии (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.14-93)
17	ГОСТ 30324.15-95 (МЭК 601-2-15-88)/ ГОСТ Р 50267.15-93 (МЭК 601-2-15-88)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к рентгеновским генераторам с накопительным конденсатором (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.15-93)

**Приложение Ж**  
**(продолжение)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
18	ГОСТ 30324.16-95 (МЭК 601-2-16-89)/ ГОСТ Р 50267.16-93 (МЭК 601-2-16-89)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к аппаратам для гемодиализа (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.16-93)
19	ГОСТ 30324.18-95 (МЭК 601-2-18-90)/ ГОСТ Р 50267.18-94 (МЭК 601-2-18-90)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к эндоскопической аппаратуре (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.18-94)
20	ГОСТ 30324.23-95 (МЭК 601-2-23-93)/ ГОСТ Р 50267.23-95 (МЭК 601-2-23-93)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к приборам для чрезкожного мониторинга парциального давления (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.23-95)
21	ГОСТ 30324.25-95 (МЭК 601-2-25-93)/ ГОСТ Р 50267.25-94 (МЭК 601-2-25-93)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к электрокардиографам (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.25-94)
22	ГОСТ 30324.26-95 (МЭК 601-2-26-94)/ ГОСТ Р 50267.26-95 (МЭК 601-2-26-94)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к электроэнцефалографам (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.26-95)
23	ГОСТ 30324.27-95 (МЭК 601-2-27-91)/ ГОСТ Р 50267.27-95 (МЭК 601-2-27-91)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к электрокардиографическим мониторам (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.27-95)
24	ГОСТ 30324.34-95 (МЭК 601-2-34-93)/ ГОСТ Р 50267.34-95 (МЭК 601-2-34-93)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к приборам для прямого мониторинга кровяного давления (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50267.34-95)
25	ГОСТ 30391-95 (МЭК 513-76)/ ГОСТ Р 50326-92 (МЭК 513-76)	Основные принципы безопасности электрического оборудования, применяемого в медицинской практике (содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50326-92)

**Приложение Ж**  
**(окончание)**

Номер пункта	Номер (утвердившая организация)	Наименование
26	ГОСТ Р 50267.0.2-95 (МЭК 601-1-2-93)	Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности. 2. Электромагнитная совместимость. Требования и методы испытаний
27	ГОСТ Р 50267.7-95 (МЭК 601-2-7-87)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к рентгеновским питающим устройствам диагностических рентгеновских генераторов
28	ГОСТ Р 50267.28-95 (МЭК 601-2-28-93)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к диагностическим блокам источника рентгеновского излучения и рентгеновским излучателям
29	ГОСТ Р 50267.29-99 (МЭК 60601-2-29-99)	Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к симуляторам для лучевой терапии
30	ГОСТ Р 50662-94 (ИСО 8359-88)	Концентраторы кислорода для использования в медицине. Требования безопасности
31	ГОСТ Р МЭК 601-1-1-96	Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности. Требования безопасности к медицинским электрическим системам
32	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031-01	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
33	СН 245-71	Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий, М: Госстройиздат, 1972
34	СП 2.6.1.799-99 (утв. Минздравом России 27.12.99 г.)	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)



## Приложение К

### Перечень обозначений (номеров) НД ТБ

Обозначение НД ТБ	Номер приложе- ния	Обозначение НД ТБ	Номер приложе- ния
ГОСТ 12.0.003-74	Г	ГОСТ 12.2.007.9.1-95	Е
ГОСТ 12.0.004-90	Г	(МЭК 519-3-88)/	
ГОСТ 12.0.005-84	Г	ГОСТ Р 50014.3-92	
ГОСТ 12.1.001-89	Г	(МЭК 519-3-88)	
ГОСТ 12.1.002-84	Е	ГОСТ 12.2.007.9.8-89	Е
ГОСТ 12.1.003-83	Г	(МЭК 519-8-85)	
ГОСТ 12.1.004-91	В	ГОСТ 12.2.007.10-87	Е
ГОСТ 12.1.005-88	Д, И	ГОСТ 12.2.007.11-75	Е
ГОСТ 12.1.006-84	Е	ГОСТ 12.2.007.12-88	Д, Е
ГОСТ 12.1.007-76	Д	ГОСТ 12.2.007.13-88	Е
ГОСТ 12.1.008-76	Д	ГОСТ 12.2.007.14-75	Г, Е
ГОСТ 12.1.009-76	Е	ГОСТ 12.2.025-76	Е, И
ГОСТ 12.1.010-76	Б	ГОСТ 12.2.032-78	Г, И
ГОСТ 12.1.012-90	Г	ГОСТ 12.2.033-78	Г, И
ГОСТ 12.1.018-93	Б, В	ГОСТ 12.2.037-78	В
ГОСТ 12.1.019-79	Е	ГОСТ 12.2.044-80	Г, Д
ГОСТ 12.1.029-80	Г	ГОСТ 12.2.049-80	Г
ГОСТ 12.1.030-81	Е	ГОСТ 12.2.051-80	Г
ГОСТ 12.1.031-81	А	ГОСТ 12.2.052-81	Д
ГОСТ 12.1.036-81	Г	ГОСТ 12.2.061-81	Г
ГОСТ 12.1.038-82	Е	ГОСТ 12.2.062-81	Г
ГОСТ 12.1.040-83	А	ГОСТ 12.2.064-81	Г
ГОСТ 12.1.041-83	Б, В	ГОСТ 12.2.072-82	Г
ГОСТ 12.1.044-89	Б, В	ГОСТ 12.2.085-82	Г
(ИСО 4589-84)		ГОСТ 12.2.091-94	Г, Е
ГОСТ 12.1.045-84	Е	(МЭК 414-73)	
ГОСТ 12.1.051-90	Е	ГОСТ 12.2.098-84	Г
ГОСТ 12.2.003-91	Г	ГОСТ 12.2.118-88	Г
ГОСТ 12.2.007.0-75	Е	ГОСТ 12.3.002-75	Г
ГОСТ 12.2.007.1-75	Е	ГОСТ 12.3.019-80	Е
ГОСТ 12.2.007.2-75	Е	ГОСТ 12.3.031-83	Д
ГОСТ 12.2.007.3-75	Е	ГОСТ 12.3.032-84	Е
ГОСТ 12.2.007.4-75	Е	ГОСТ 12.3.046-91	В
ГОСТ 12.2.007.5-75	Е	ГОСТ 12.4.002-97	Ж
ГОСТ 12.2.007.9-93	Е	ГОСТ 12.4.004-74	Ж
(МЭК 519-1-84)		ГОСТ 12.4.009-83	В

**Приложение К  
(продолжение)**

Обозначение НД ТБ	Номер приложе- ния	Обозначение НД ТБ	Номер приложе- ния
ГОСТ 12.4.010-75	Ж	ГОСТ 12.4.173-87	Ж
ГОСТ 12.4.011-89	Ж	ГОСТ 12.4.174-87	Ж
ГОСТ 12.4.012-83	Г	ГОСТ 12.4.176-89	Ж
ГОСТ 12.4.021-75	Г	ГОСТ 12.4.177-89	Ж
ГОСТ 12.4.023-84	Ж	ГОСТ 12997-84	Г
ГОСТ 12.4.024-76	Ж	ГОСТ 17.0.0.02-79	Г, И
ГОСТ 12.4.028-76	Ж	ГОСТ 17216-71	Д
ГОСТ 12.4.029-76	Ж	ГОСТ 17269-71	Ж
ГОСТ 12.4.031-84	Ж	ГОСТ 17433-80	Д
ГОСТ 12.4.032-77	Ж	ГОСТ 17925-72	А
ГОСТ 12.4.033-77	Ж	ГОСТ 20494-90	Е
ГОСТ 12.4.041-89	Ж	ГОСТ 22261-94	Е
ГОСТ 12.4.044-87	Ж	ГОСТ 24469-80	А
ГОСТ 12.4.045-87	Ж	ГОСТ 24855-81	Е
ГОСТ 12.4.050-78	Ж	ГОСТ 25861-83	Г, Е
ГОСТ 12.4.066-79	Ж	ГОСТ 26104-89	Е
ГОСТ 12.4.068-79	Ж	(МЭК 348-78)	
ГОСТ 12.4.072-79	Ж	ГОСТ 27574-87	Ж
ГОСТ 12.4.099-80	Ж	ГОСТ 27575-87	Ж
ГОСТ 12.4.100-80	Ж	ГОСТ 28259-89	Е
ГОСТ 12.4.101-93	Ж	ГОСТ 28507-90	Ж
ГОСТ 12.4.103-83	Ж	ГОСТ 30324.0-95	И
ГОСТ 12.4.111-82	Ж	(МЭК 601-1-88)/	
ГОСТ 12.4.112-82	Ж	ГОСТ Р 50267.0-92	
ГОСТ 12.4.120-83	А, Ж	(МЭК 601-1-88)	
ГОСТ 12.4.121-83	Ж	ГОСТ 30324.2-95	И
ГОСТ 12.4.122-83	Ж	(МЭК 601-2-2-91)/	
ГОСТ 12.4.123-83	А, Ж	ГОСТ Р 50267.2-92	
ГОСТ 12.4.124-83	Ж	(МЭК 601-2-2-91)	
ГОСТ 12.4.125-83	Ж	ГОСТ 30324.3-95	И
ГОСТ 12.4.131-83	Ж	(МЭК 601-2-3-91)/	
ГОСТ 12.4.132-83	Ж	ГОСТ Р 50267.3-92	
ГОСТ 12.4.134-83	Ж	(МЭК 601-2-3-91)	
ГОСТ 12.4.137-84	Ж	ГОСТ 30324.4-95	И
ГОСТ 12.4.139-84	Ж	(МЭК 601-2-4-83)/	
ГОСТ 12.4.153-85	Ж	ГОСТ Р 50267.4-92	
ГОСТ 12.4.154-85	Ж	(МЭК 601-2-4-83)	
ГОСТ 12.4.155-85	Ж		
ГОСТ 12.4.162-85	Ж		
ГОСТ 12.4.172-87	Ж		

Приложение к  
(продолжение)

Обозначение НД ТБ	Номер приложения	Обозначение НД ТБ	Номер приложения
ГОСТ 30324.5-95 (МЭК 601-2-5-84)/	И	ГОСТ 30324.23-95 (МЭК 601-2-23-93)/	И
ГОСТ Р 50267.5-92 (МЭК 601-2-5-84)		ГОСТ Р 50267.23-95 (МЭК 601-2-23-93)	
ГОСТ 30324.6-95 (МЭК 601-2-6-84)/	И	ГОСТ 30324.25-95 (МЭК 601-2-25-93)/	И
ГОСТ Р 50267.6-92 (МЭК 601-2-6-84)		ГОСТ Р 50267.25-94 (МЭК 601-2-25-93)	
ГОСТ 30324.8-95 (МЭК 601-2-8-87)/	И	ГОСТ 30324.26-95 (МЭК 601-2-26-94)/	И
ГОСТ Р 50267.8-93 (МЭК 601-2-8-87)		ГОСТ Р 50267.26-95 (МЭК 601-2-26-94)	
ГОСТ 30324.10-95 (МЭК 601-2-10-84)/	И	ГОСТ 30324.27-95 (МЭК 601-2-27-91)/	И
ГОСТ Р 50267.10-93 (МЭК 601-2-10-84)		ГОСТ Р 50267.27-95 (МЭК 601-2-27-91)	
ГОСТ 30324.12-95 (МЭК 601-2-12-88)/	И	ГОСТ 30324.34-95 (МЭК 601-2-34-93)/	И
ГОСТ Р 50267.12-93 (МЭК 601-2-12-88)		ГОСТ Р 50267.34-95 (МЭК 601-2-34-93)	
ГОСТ 30324.13-95 (МЭК 601-2-13-89)/	И	ГОСТ 30326-95 (МЭК 950-86)/	Г
ГОСТ Р 50267.13-93 (МЭК 601-2-13-89)		ГОСТ Р 50377-92 (МЭК 950-86)	
ГОСТ 30324.14-95 (МЭК 601-2-14-83)/	И	ГОСТ 30391-95 (МЭК 513-76)/	И
ГОСТ Р 50267.14-93 (МЭК 601-2-14-83)		ГОСТ Р 50326-92 (МЭК 513-76)	
ГОСТ 30324.15-95 (МЭК 601-2-15-88)/	И		
ГОСТ Р 50267.15-93 (МЭК 601-2-15-88)		ГОСТ Р 12.3.047-98	В
ГОСТ 30324.16-95 (МЭК 601-2-16-89)/	И	ГОСТ Р 12.4.013-97	Ж
ГОСТ Р 50267.16-93 (МЭК 601-2-16-89)		ГОСТ Р 12.4.186-97	Ж
ГОСТ 30324.18-95 (МЭК 601-2-18-90)/	И	ГОСТ Р 12.4.187-97	Ж
ГОСТ Р 50267.18-94 (МЭК 601-2-18-90)		ГОСТ Р 50267.0.2-95 (МЭК 601-1-2-93)	И
		ГОСТ Р 50267.7-95 (МЭК 601-2-7-87)	И
		ГОСТ Р 50267.28-95 (МЭК 601-2-28-93)	И

**Приложение К  
(продолжение)**

Обозначение НД ТБ	Номер приложения	Обозначение НД ТБ	Номер приложения
ГОСТ Р 50267.29-99 (МЭК 60601-2-29-99)	И	Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-021-2000 (утв. Госатомнадзором России от 27.09.2000 г. №6)	А
ГОСТ Р 50552-93	Ж		
ГОСТ Р 50553-93	Ж		
ГОСТ Р 50555-93	Д		
ГОСТ Р 50558-93	Д		
ГОСТ Р 50662-94 (ИСО 8359-88)	И		
ГОСТ Р 50723-94	А	НПБ 21-98 (утв. МВД России от 02.11.98 г. №70)	В, Ж
ГОСТ Р 50948-96	Ж	НПБ 22-96 (утв. МВД России от 31.12.96 г. №62)	В, Ж
ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90)	Е	НПБ 56-96 (утв. МВД России от 09.08.96 г. №50)	В, Ж
ГОСТ Р МЭК 601-1-1-96	И	НПБ 78-99 (утв. МВД России от 26.03.99 г. №22)	В, Ж
ГН 1.1.725-98	Д	НПБ 105-95 (утв. МВД России от 31.10.95 г. №32)	В, Г
ГН 2.2.5.686-98 (с дополнениями №1, №2, №3)	Д	НПБ 107-97 (утв. МВД России от 17.02.97 г. №8)	В, Г
ГН 2.2.5.687-98 (с дополнениями №1, №2, №3)	Д	НПБ 110-99 (утв. МВД России от 22.03.99 г. №20)	В, Г
ГН 2.2.6.709-98 (с дополнением №1)	Г, Д	НПБ 166-97 (утв. МВД России от 31.12.97 г. №84)	В, Ж
Методические указания по охране труда (утв. Постановлением Минтруда РФ от 01.07.93 г. №129)	Е	НПБ 201-96 (утв. МВД России от 30.04.96 г. №19)	В, Г
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-019-2000 (утв. Госатомнадзором России от 27.09.2000 г. №7)	А	ПБ 03-75-94 (утв. Госгортехнадзором России от 18.07.94 г. №45) (с изменением №1)	Г
Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-020-2000 (утв. Госатомнадзором России от 27.09.2000 г. №8)	А	ПБ 03-108-96 (утв. Госгортехнадзором России от 02.03.95 г. №11)	Б, В, Г
		ПБ 03-110-96 (утв. Госгортехнадзором России 13.06.96 г.)	Б, Д
		ПБ 06-07-92 (утв. Госгортехнадзором России 21.07.92 г.)	Б, В, Г, Д

**Приложение К**  
**(продолжение)**

Обозначение НД ТБ	Номер приложения	Обозначение НД ТБ	Номер приложения
ПБ 06-111-95 (утв. Госгортехнадзором России от 23.01.95 г. №4)	Б, В, Г, Д	ППБ 01-93 (утв. МВД России от 14.12.93 г. №536)	В, Г
ПБ 06-227-98 (утв. Госгортехнадзором России от 13.07.98 г. №48)	Б, В, Г	ПТБ-73	Г
ПБ 08-37-93 (утв. Министерством геологии СССР 27.03.90 г.)	Б, В, Г	РД 34.04.201-97 (утв. Министерством топлива и энергетики Российской Федерации 03.04.97 г.)	Г
ПБ 08-353-00 (утв. Госгортехнадзором России от 10.04.2000 г. №20)	Б, В, Г	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1031-01	Г, И
ПБ 08-389-00 (утв. Госгортехнадзором России от 23.08.2000 г. №47)	Б, В, Г, Д	СанПиН 2.2.4.723-98	Е
ПБ 09-170-97 (утв. Госгортехнадзором России от 22.12.97 г. №52)	Б, В, Д	СанПиН 2.6.1.1015-01	А
ПБ 09-224-98 (утв. Госгортехнадзором России №39 от 30.06.98 г.)	Г, Д	СН 245-71	Г, И
ПБ 09-310-99 (утв. Госгортехнадзором России от 20.09.99 г. №67)	Б, В, Г, Д	СНиП 2.04.05-91 (утв. Госстроем СССР в 1991 г.)	Г
ПБ 09-322-99 (утв. Госгортехнадзором России от 09.11.99 г. №81)	Д	СНиП 2.09.02-85 (утв. Госстроем СССР 30.12.85 г.)	Г
ПБ 10-115-96 (с изм. 1997 г. – ИПБ 03-147-97)	Б	СНиП 2.09.04-87 (утв. Госстроем СССР от 30.12.87 г. №313)	Г
ПБЭ НП-2001	Г	СНиП 21-01-97 (утв. Минстроем России от 13.02.97 г. №18-7)	В, Г
ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00) (взамен Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей)	Е	СНиП 23-05-95 (утв. Минстроем России от 02.08.95 г. №18-78)	Г
		СП 2.6.1.758-99 (утв. Минздравом России 02.07.99 г.)	А
		СП 2.6.1.798-99	Д
		СП 2.6.1.799-99 (утв. Минздравом России 27.12.99 г.)	И
		Основные правила безопасности работы в химической лаборатории	Д

**Приложение К**  
**(окончание)**

Обозначение НД ТБ	Номер приложения	Обозначение НД ТБ	Номер приложения
Правила безопасности в газовом хозяйстве	Б	Правила эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей	Б, Г
Правила безопасности труда, действующие на объекте и системе измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов	Г	Правила эксплуатации электроустановок потребителей (с изм. 2000 г.)	Е
Правила пожарной безопасности для промышленных предприятий	В	Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров	А
Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках. Технические требования к ним	Е, Ж	Санитарные правила устройства и эксплуатации радиоизотопных приборов	А
Правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей	Б, Г	Унифицированные правила устройства и безопасности эксплуатации радиационно-технологических установок (Унифицированные правила «Гамма-электрон»)	А
Правила технической эксплуатации сосудов, работающих под давлением	Б		
Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов	Б		
Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7-е издание (1998 г., с изм. и попр. 1999 г. и 2000 г.)	Е		