

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

ГИГИЕНА ТРУДА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА
«ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ,
ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ
И РАБОЧЕМУ ИНСТРУМЕНТУ»
СП 2.2.2.1327-03**

МОСКВА 2004

УДК 613.64

Гигиена труда. Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» СП 2.2.2.1327-03. Физические факторы производственной среды. – М.: ПТФ-МИЭЭ, 2004. – 44 с.

Приведены санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту СП 2.2.2.1327-03», введенные в действие с 25 июня 2003 года.

Автор-составитель: Мироновский Л.В.

Вычитка и корректура произведены автором.

Формат 60×90 1/16. Тираж 300.
Производственно-торговая фирма Московского
института энергобезопасности и энергосбережения.
105043, Москва, ул.4-я Парковая, д.27, тел. 965-3790, 652-24-12, факс 965-3846.
www.micee.org, e-mail: ptf@micee.org

©ПТФ-МИЭЭ, 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.2.1327–03»	4
2.2.2. Гигиена труда. Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту» СП 2.2.2.1327–03	5
I. Область применения	5
II. Общие положения	6
III. Требования к сырью, материалам, их складированию и транспортировке	9
IV. Технологические процессы, оборудование, материалы, характеризующиеся выделением пыли	11
V. Технологические процессы и оборудование, характеризующиеся применением и выделением вредных веществ (газов, паров, жидкостей)	13
VI. Технологические процессы и оборудование, обуславливающие неблагоприятные микроклиматические параметры на рабочих местах	15
VII. Технологические процессы и оборудование, генерирующие вибрацию, шум, ультразвук, инфразвук	18
VIII. Технологические процессы и оборудование, характеризующиеся возникновением неионизирующего излучения	26
IX. Гигиенические требования к отдельным технологическим процессам и оборудованию	28
X. Физиолого-эргономические требования к проектированию производственного оборудования, организации технологических процессов и рабочих мест	34
Приложение 1. Допустимая температура поверхности технологического оборудования и ограждающих устройств	41
Допустимая температура поверхности технологического оборудования при случайном (непреднамеренном) контакте с ней	41
Приложение 2. Допустимая продолжительность однократной непрерывной работы и необходимое время отдыха при выполнении ремонтных работ с заходом рабочих внутрь нагретых агрегатов	42
Приложение 3. Оптимальные и допустимые величины показателей тяжести и напряженности факторов трудового процесса	43