

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование  
Российской Федерации  
Государственные санитарно-эпидемиологические правила  
и нормативы**

---

**2.2.1. ГИГИЕНА ТРУДА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО,  
РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Гигиенические требования  
к проектированию вновь строящихся  
и реконструируемых промышленных  
предприятий**

**Изменения и дополнения 1 к СП 2.2.1.1312—03**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы  
СП 2.2.1.2632—10**

Издание официальное

Москва • 2011

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека**

**2.2.1. ГИГИЕНА ТРУДА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО,  
РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Гигиенические требования к проектированию  
вновь строящихся и реконструируемых  
промышленных предприятий**

**Изменения и дополнения 1 к СП 2.2.1.1312—03**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы  
СП 2.2.1.2632—10**

ББК 51.245я8  
Г46

Г46 **Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий. Изм. и доп. 1 к СП 2.2.1.1312—03: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.**—М.: **Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора**, 2011.—4 с.

ISBN 978—5—7508—0958—5

1. Разработаны: ГОУ ДПО РМАПО Минздравсоцразвития России (Т. Е. Бобкова); НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков НЦЗД РАМН (Л. М. Текшева); Управлением Роспотребнадзора по г. Москве (С. Г. Фокин); НИИ строительной физики РААСН (И. А. Шмаков, В. А. Земцов); Научно-технологическим центром уникального приборостроения РАН (Е. В. Долин).

2. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.05.2010 № 57.

3. Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 13 июля 2010 г., регистрационный номер 17802.

**ББК 51.245я8**

Редактор Е. В. Николаева  
Технический редактор Г. И. Климова

Подписано в печать 31.01.11

Формат 60x88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,25  
Заказ 18

Федеральная служба по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован  
отделом издательского обеспечения  
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора  
117105, Москва, Варшавское ш., 19а  
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89

© Роспотребнадзор, 2011  
© Федеральный центр гигиены и  
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

17.05.10

Москва

№ 57

Об утверждении  
СП 2.2.1.2632—10

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. 1), ст. 1; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21; № 1 (ч. 1), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. 1), ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953)

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить санитарные правила и нормативы СП 2.2.1.2632—10 «Изменения и дополнения 1 к СП 2.2.1.1312—03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий»\* (приложение).

Г. Г. Онищенко

\* Зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 19 мая 2003 г., регистрационный номер 4567.

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от 17 мая 2010 г. № 57

**2.2.1. ГИГИЕНА ТРУДА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО,  
РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Гигиенические требования к проектированию  
вновь строящихся и реконструируемых  
промышленных предприятий**

**Изменения и дополнения 1 к СП 2.2.1.1312—03**

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы  
СП 2.5.2632—10**

---

Внести изменения и дополнения 1 в главу 10 СП 2.2.1.1312—03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий».

1. Пункт 10.10 изложить в редакции: «При проектировании помещений без естественного освещения необходимо предусматривать:

- использование в осветительных установках общего и местного освещения источников света со спектральным составом, приближенным к спектру естественного света: газоразрядных источников света или светодиодов белого свечения (с коррелированной цветовой температурой от 2 400 до 6 700 °К);

- повышение нормируемой освещенности для соответствующего разряда зрительных работ на одну ступень по шкале освещенности;

- устройство динамического освещения, т. е. освещения, при котором предусматривается изменение уровня освещенности или спектрального состава излучения источников света в динамике рабочего дня, в периоды, предшествующие развитию утомления;

- использование специальных архитектурных приемов, имитирующих естественное освещение (витражи, ложные окна).

2. Пункт 10.12 изложить в редакции: «При проектировании осветительных установок в помещениях, предназначенных для выполнения зрительных работ с высоким требованием к цветоразличению, следует выбирать источники света с высоким индексом цветопередачи (70 ед. ≤ Ra ≤ 90 ед.): газоразрядные источники света или светодиоды белого свечения с коррелированной цветовой температурой от 3 500 до 6 000°К».