

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ
от 15 марта 2010 г. № 20

Об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10

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. 2; 2003, № 2, ст. 167; 2003, № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; 2006, № 52 (ч. 1) ст. 5498; 2007 № 1 (ч. 1) ст. 21; 2007, № 1 (ч. 1) ст. 29; 2007, № 27, ст. 3213; 2007, № 46, ст. 5554; 2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; 2008, № 29 (ч. 1), ст. 3418; 2008, № 30 (ч. 2), ст. 3616; 2008, № 44, ст. 4984; 2008, № 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; 2004, № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 "Изменения и дополнения № 1 к санитарным правилам и нормам [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03](#) "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"* (приложение)

2. Ввести в действие указанные санитарные правила с момента официального опубликования.

Г.Г. Онищенко

* Зарегистрированы Минюстом России 23 апреля 2003 года, регистрационный номер 4443

Зарегистрировано в Минюсте РФ 8 апреля 2010 г.
Регистрационный № 16824

Приложение

**Изменения и дополнение № 1
к [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03](#)**

Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10

**"ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЕСТЕСТВЕННОМУ, ИСКУССТВЕННОМУ И
СОВМЕЩЕННОМУ ОСВЕЩЕНИЮ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ"**

Внести изменения и дополнения в [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03](#) "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий", зарегистрированном Министерством юстиции Российской Федерации 23 апреля 2003 г., регистрационный № 4443.

1. В пункте 2.1.6. после слов "и 2.3.4 а)" дополнить "и б)".

2. Раздел 2.1. главы 2 дополнить пунктом 2.1.11. следующего содержания:

"2.1.11. При расчете естественного освещения помещений для зданий, расположенных в разных районах Российской Федерации, следует учитывать световой климат района".

3. В пункте 2.3.4. подпункт б) изложить в новой редакции:

"в кабинетах врачей, ведущих прием больных, в смотровых, в приемно-смотровых боксах, перевязочных - в расчетной точке, расположенной в геометрическом центре помещения на рабочей поверхности;"

4. В пункте 2.3.5. после слов "и 2.3.4 а)" дополнить "и б)".

5. Раздел 2.3. главы 2 дополнить пунктом 2.3.6. следующего содержания:

"2.3.6. При одностороннем боковом освещении помещений общественных зданий (кроме помещений, указанных в подпунктах 2.3.2 а), 2.3.3 а) и 2.3.4 а) и б) настоящих норм)

нормативное значение КЕО должно быть обеспечено в расчетной точке, расположенной в геометрическом центре помещения на уровне рабочей поверхности".

6. Пункт 3.1.4. изложить в новой редакции:

"Нормативное значение освещенности в настоящих нормах установлены в точках ее минимального значения на рабочей поверхности внутри помещений".

7. Пункт 3.1.5. изложить в новой редакции:

"Для общего и местного искусственного освещения следует использовать источники света с цветовой коррелированной температурой от 2400°К до 6800°К.

Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 320-400 нм не должна превышать 0,03 Вт/м²; наличие в спектре излучения длин волн менее 320 нм не допускается.

Световые приборы для общего и местного освещения, предназначенные к эксплуатации со светодиодами, должны иметь защитный угол, исключая попадание в поле зрения прямого излучения.

Осветительные установки, независимо от используемых источников света и световых приборов, должны обеспечивать нормативные требования к общему искусственному освещению, изложенные в таблицах 1 и 2.

В учреждениях дошкольного, школьного и профессионально-технического образования, а также в основных функциональных помещениях лечебно-профилактических учреждений следует применять разрядные лампы и лампы накаливания".

8. Пункт 3.1.7. изложить в новой редакции:

"Нормы освещенности, приведенные в таблицах 1 и 2, допускается снижать на одну ступень по шкале освещенности, при использовании источников света улучшенной цветопередачи с индексом цветопередачи $R_a \geq 90\%$ и условии сохранения норм по коэффициенту пульсации".

9. Раздел 3.1. главы 3 дополнить пунктом 3.1.9. следующего содержания:

"3.1.9. Замена ламп накаливания на новые источники света (компактные люминесцентные лампы, светодиоды) в эксплуатируемых осветительных установках допускается при соблюдении нормативных требований (таблицы 1 и 2) к общему искусственному освещению".

10. Пункт 3.3.6. изложить в новой редакции:

"Размещение динамичных видеорекламных световых установок допускается при отсутствии прямой видимости их воздействия в точке, расположенной на расстоянии 1 м от геометрического центра светопроема".

11. Раздел 3.3. главы 3 дополнить пунктом 3.3.7. следующего содержания:

"3.3.7. Угловой размер рекламного видеозащита, видимого из точки, расположенной на расстоянии 1 м от геометрического центра окон жилых зданий, палат лечебных учреждений, палат и спальных комнат объектов социального обеспечения, не должен превышать 2°. В дневное время яркость рекламных видеозащита не ограничивается. В темное время суток максимально допустимая яркость рекламных видеозащита не должна превышать 3000 кд/м²".

12. Пункт 4.4. изложить в новой редакции:

"При совмещенном освещении нормативную искусственную освещенность в помещениях следует повышать на одну ступень по шкале освещенности в соответствии с п. 3.1.6.". "