

# ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 8 апреля 2003 года N 34

### О введении в действие СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03

(с изменениями на 15 марта 2010 года)

---

Документ с изменениями, внесенными:  
постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 марта 2010 года N 20 (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, N 16, 19.04.2010).

---

На основании Федерального закона от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ\* "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года N 554\*\*,

\* Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст.1650.

\*\* Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст.3295.

постановляю:

1. Ввести в действие санитарные правила и нормы "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03", утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 6 апреля 2003 года, с 15 июня 2003 года.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
23 апреля 2003 года,  
регистрационный N 4443

УТВЕРЖДЕНЫ  
Главным государственным  
санитарным врачом  
Российской Федерации,  
6 апреля 2003 года

Дата введения: с 15 июня 2003 года

### 2.2.1/2.1.1. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

**Гигиенические требования к естественному, искусственному  
и совмещенному освещению жилых и общественных зданий**

**Санитарные правила и нормы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03**

(с изменениями на 15 марта 2010 года)

---

В документе учтены:  
Изменения и дополнения N 1 от 15 марта 2010 года (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 марта 2010 года N 20).

---

## **I. Область применения и общие положения**

1.1. Настоящие санитарные правила и нормы (далее - санитарные правила) разработаны на основании Федерального закона Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999 год, N 14, ст.1650), Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации, Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 года, N 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, - N 31, ст.3295).

1.2. Санитарные правила предназначены для организаций, занимающихся проектированием, строительством и реконструкцией жилых, общественных зданий в городах, поселках и сельских населенных пунктах, а также учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

1.3. Санитарные правила распространяются на проектируемые, реконструируемые и существующие жилые и общественные здания.

1.4. Соблюдение требований настоящих санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, занимающихся проектированием, строительством, реконструкцией и эксплуатацией зданий.

1.5. Гигиеническая оценка освещения жилых и общественных зданий проводится для установления соответствия настоящим санитарным правилам.

Расчеты освещения являются обязательным разделом в составе предпроектной и проектной документации.

1.6. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за выполнением настоящих санитарных правил осуществляют учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

## **II. Гигиенические требования к естественному освещению помещений жилых и общественных зданий**

### **2.1. Общие требования**

2.1.1. Помещения с постоянным пребыванием людей должны иметь естественное освещение.

2.1.2. Естественное освещение подразделяется на следующие типы: боковое, верхнее и комбинированное (верхнее и боковое).

2.1.3. При верхнем или комбинированном естественном освещении помещений любого назначения нормируется среднее значение коэффициента естественной освещенности (КЕО) в точках, расположенных на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и рабочей поверхности. Расчетная точка принимается в геометрическом центре помещения или на расстоянии 1 м от поверхности стены, противостоящей боковому светопроему.

2.1.4. При комбинированном естественном освещении допускается деление помещения на зоны с боковым освещением (зоны, примыкающие к наружным стенам с окнами) и зоны с верхним освещением. Нормирование и расчет естественного освещения в каждой зоне производятся независимо друг от друга.

2.1.5. При двухстороннем боковом освещении помещений любого назначения нормированное значение КЕО должно быть обеспечено в геометрическом центре помещения (на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и рабочей поверхности).

2.1.6. В центральной части и исторических зонах города в помещениях жилых и общественных зданий с односторонним боковым освещением, кроме помещений, указанных в подпунктах 2.3.2 а), 2.3.3 а) и 2.3.4 а) и б) настоящих норм, нормированное значение КЕО, равное 0,50%, должно быть обеспечено в центре помещения (пункт дополнен Изменениями и дополнениями N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию).

2.1.7. Расчет естественного освещения помещений производится без учета мебели, оборудования, озеленения и деревьев, а также при стопроцентном использовании светопрозрачных заполнений в светопроемах. Допускается снижение расчетного значения КЕО от нормируемого КЕО ( $E_{н}$ ) не более чем на 10%.

2.1.8. Расчетное значение средневзвешенного коэффициента отражения внутренних поверхностей помещения следует принимать равным 0,5.

2.1.9. Неравномерность естественного освещения помещений с верхним или комбинированным естественным освещением не должна превышать 3:1. Расчетное значение КЕО при верхнем и комбинированном естественном освещении в любой точке на линии пересечения условной рабочей поверхности и плоскости характерного вертикального разреза помещений должно быть не менее нормированного значения КЕО ( $E_{н}$ ) при боковом освещении в соответствии с таблицами 1, 2.

2.1.10. Без естественного освещения допускается проектировать помещения, приведенные в таблицах 1, 2 настоящих норм, требования к которым по естественному освещению не предъявляются.

2.1.11. При расчете естественного освещения помещений для зданий, расположенных в разных районах Российской Федерации, следует учитывать световой климат района (пункт дополнительно включен Изменениями и дополнениями N 1 от 15 марта 2010 года).

## **2.2. Требования к естественному освещению помещений жилых зданий**

2.2.1. Требования к естественному освещению жилых зданий в зависимости от назначения помещения изложены в таблице 1.

2.2.2. При одностороннем боковом освещении в жилых зданиях нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов: в одной комнате для 1-, 2- и 3-комнатных квартир и в двух комнатах для 4- и более комнатных квартир.

В остальных комнатах многокомнатных квартир и в кухне нормируемое значение КЕО при боковом освещении должно обеспечиваться в расчетной точке, расположенной в центре помещения на плоскости пола.

2.2.3. При одностороннем боковом освещении жилых комнат общежитий, гостиных и номеров гостиниц нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола в геометрическом центре помещения.

## **2.3. Требования к естественному освещению общественных зданий**

2.3.1. Требования к естественному освещению общественных зданий в зависимости от назначения помещений изложены в таблице 2.

2.3.2. При одностороннем боковом освещении в помещениях детских дошкольных учреждений нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено:

а) в групповых и игровых помещениях - в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

б) в остальных помещениях - в расчетной точке, расположенной в геометрическом центре помещения на рабочей поверхности.

2.3.3. При одностороннем боковом освещении помещений школ, школ-интернатов, профессионально-технических и средних специальных учебных заведений нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено:

а) в учебных и учебно-производственных помещениях - в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и условной рабочей поверхности на расстоянии 1,2 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

б) в остальных помещениях - в расчетной точке, расположенной в геометрическом центре помещения на рабочей поверхности.

2.3.4. При одностороннем боковом освещении помещений учреждений здравоохранения нормируемое значение КЕО должно быть обеспечено:

а) в палатах больниц, в палатах и спальнях комнат объектов социального обеспечения (интернатов, пансионатов для престарелых инвалидов и т.п.), санаториев и домов отдыха - в расчетной точке, расположенной на пересечении вертикальной плоскости характерного разреза помещения и плоскости пола на расстоянии 1 м от стены, наиболее удаленной от световых проемов;

б) в кабинетах врачей, ведущих прием больных, в смотровых, в приемно-смотровых боксах, перевязочных - в расчетной точке, расположенной в геометрическом центре помещения на рабочей поверхности (подпункт в редакции Изменений и дополнений N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию);

в) в остальных помещениях - в расчетной точке, расположенной в центре помещения на рабочей поверхности.

2.3.5. В помещениях общественных зданий, за исключением помещений, указанных в пунктах 2.3.2 а), 2.3.3 а) и 2.3.4 а) и б), допускается деление помещений на зоны с достаточным и недостаточным естественным освещением (пункт дополнен Изменениями и дополнениями N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию).

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 (пункт дополнительно включен Изменениями и дополнениями N 1 от 15 марта 2010 года).

### **III. Гигиенические требования к искусственному освещению помещений жилых и общественных зданий**

#### **3.1. Общие требования**

3.1.1. Искусственное освещение подразделяется на рабочее и аварийное.

3.1.2. Искусственное освещение помещений подразделяется на общее и комбинированное.

3.1.3. Рабочее освещение следует предусматривать для всех помещений зданий, а также участков открытых пространств, предназначенных для работы, прохода людей и движения транспорта.

3.1.4. Нормативное значение освещенности в настоящих нормах установлено в точках ее минимального значения на рабочей поверхности внутри помещений (пункт в редакции Изменений и дополнений N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию).

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

Интенсивность ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 320-400 нм не должна превышать  $0,03 \text{ Вт/м}^2$ ; 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, исключающий 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.

(Пункт в редакции Изменений и дополнений N 1 от 15 марта 2010 года. - См. предыдущую редакцию)

3.1.6. Нормированные значения освещенности в люксах, отличающиеся на одну ступень, следует принимать по шкале: 0,2; 0,3; 0,5; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 750; 1000; 1250; 1500; 2000; 2500; 3000; 3500; 4000; 4500; 5000.

3.1.7. 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 (пункт в редакции Изменений и дополнений N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию).

3.1.8. Показатель дискомфорта не должен превышать нормативных значений, приведенных в таблицах 1 и 2, в расчетной точке, расположенной на центральной оси стены помещения, перпендикулярной линии светильников, на высоте 1,5 м от пола.

Показатель дискомфорта не регламентируется для помещений, длина которых не превышает двойной высоты установки светильников над полом.

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 (пункт дополнительно включен Изменениями и дополнениями N 1 от 15 марта 2010 года).

#### **3.2. Требования к искусственному освещению помещений жилых зданий**

3.2.1. Требования к искусственному освещению в зависимости от назначения помещения изложены в таблице 1.

3.2.2. Общедомовые помещения должны быть обеспечены общим искусственным освещением.

#### **3.3. Требования к искусственному освещению помещений общественных зданий**

3.3.1. Требования к искусственному освещению в зависимости от назначения помещения изложены в таблице 2.

3.3.2. В помещениях общественных зданий следует применять систему общего освещения. Рекомендуется применение системы комбинированного освещения в помещениях общественных зданий, где выполняется напряженная зрительная работа.

3.3.3. Общее освещение в помещениях общественных зданий должно быть равномерным. Общее локализованное освещение допускается предусматривать:

- в помещениях со стационарным крупным оборудованием (торговые залы магазинов, архиво- и книгохранилища);
- в выставочных помещениях с постоянно фиксированными плоскостями экспозиции;
- в помещениях, в которых рабочие места расположены группами, сосредоточенными на отдельных участках (пошивочные и ремонтные мастерские, гладильные, лаборатории),
- в помещениях, на разных участках которых выполняются работы различной точности, требующие разных уровней освещенности.

3.3.4. Уровни суммарной засветки окон жилых зданий, палат лечебных учреждений, палат и спальных комнат объектов социального обеспечения световыми приборами наружного освещения не должны превышать следующих значений средней вертикальной освещенности:

- 7 лк - при норме средней яркости проезжей части  $0,4 \text{ кд/м}^2$ ;
- 10 лк - при норме средней яркости проезжей части  $0,6-1,0 \text{ кд/м}^2$ ;
- 20 лк - при норме средней яркости проезжей части  $1,2-1,6 \text{ кд/м}^2$ .

3.3.5. Уровни суммарной засветки окон жилых зданий, палат лечебных учреждений, палат и спальных комнат объектов социального обеспечения от архитектурного, рекламного освещения, а также установок освещения строительных площадок не должны превышать более чем на 10% величин, указанных в п.3.3.4.

3.3.6. Размещение динамичных видеорекламных световых установок допускается при отсутствии прямой видимости их воздействия в точке, расположенной на расстоянии 1 м от геометрического центра светопроема (пункт в редакции Изменений и дополнений N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию).

3.3.7 следующего содержания: "3.3.7. Угловой размер рекламного видеозэкрана, 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  $2^\circ$ . В дневное время яркость рекламных видеозэкранов не ограничивается. В темное время суток максимально допустимая яркость рекламных видеозэкранов не должна превышать  $3000 \text{ кд/м}^2$  (пункт дополнительно включен Изменениями и дополнениями N 1 от 15 марта 2010 года).

#### **IV. Гигиенические требования к совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий**

4.1. Совмещенное освещение помещений жилых и общественных зданий допускается предусматривать в случаях, когда это требуется по условиям выбора рациональных объемно-планировочных или градостроительных решений, за исключением жилых комнат домов и общежитий, гостиных и номеров гостиниц, спальных помещений санаториев и домов отдыха, групповых и игровых детских дошкольных учреждений, палат лечебно-профилактических учреждений, палат и спальных комнат объектов социального обеспечения (интернатов, пансионатов для престарелых и инвалидов и т.п.).

4.2. Требования к совмещенному освещению в зависимости от назначения помещения изложены: для жилых зданий - в таблице 1; для общественных зданий - в таблице 2.

4.3. При совмещенном освещении общественных зданий нормируемые значения КЕО должны составлять от нормированных значений КЕО при естественном освещении:

- не менее 87% для учебных и учебно-производственных помещений школ, школ-интернатов, учебных заведений начального и среднего профессионального образования;
- не менее 60% для остальных помещений.

4.4. При совмещенном освещении нормативную искусственную освещенность в помещениях следует повышать на одну ступень по шкале освещенности в соответствии с п.3.1.6 (пункт в редакции Изменений и дополнений N 1 от 15 марта 2010 года - см. предыдущую редакцию).

4.5. При совмещенном освещении учебных и учебно-производственных помещений школ, школ-интернатов, учебных заведений начального и среднего профессионального образования следует предусматривать раздельное включение рядов светильников, расположенных параллельно светопроемам.

4.6. Искусственное освещение при совмещенном освещении помещений следует проектировать в соответствии с разделом IV настоящих норм. При этом необходимо предусматривать раздельное включение общего искусственного освещения и дополнительного искусственного освещения, используемого в течение дня.

Таблица 1

### Нормируемые показатели естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	Естественное освещение		Совмещенное освещение		Искусственное освещение		
		КЕО $E_{н}$ , %		КЕО $E_{н}$ , %		Освещенность рабочих поверхностей, лк	Показатель дискомфорта, М, не более	коэффициент пульсации освещенности, $K_{п}$ , %, не более
		при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Жилые комнаты, гостиные, спальни	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	150*	-	-
2. Жилые комнаты общежитий	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	150	-	-
3. Кухни, кухни-столовые	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3	150*	-	-
4. Детские	Г-0,0	2,5	0,7	-	-	200*	-	-
5. Кабинеты, библиотеки	Г-0,0	3,0	1,0	1,8	0,6	300*	-	-
6. Внутриквартирные коридоры, холлы	Г-0,0	-	-	-	-	50*	-	-
7. Кладовые, подсобные	Г-0,0	-	-	-	-	30*	-	-
8. Гардеробные	Г-0,0	-	-	-	-	75*	-	-
9. Сауна, раздевалки	Г-0,0	-	-	-	-	100*	-	-
10. Бассейн	Г-0,0 Г-поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	100*	60*	20*

11.	Тренажерный зал	Г-0,0	-	-	1,2	0,3	150*	60*	20*
12.	Биллиардная	Г-0,8	-	-	-	-	300*	40*	20*
13.	Ванные комнаты, уборные, санузлы, душевые	Г-0,0	-	-	-	-	50*	-	-
<b>Общедомовые помещения</b>									
14.	Помещение консьержа	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3	150	60	20
15.	Лестницы	Г-0,0	-	-	0,1	0,1	20	-	-
16.	Поэтажные внеквартирные коридоры, вестибюли, лифтовые холлы	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
17.	Колясочные, велосипедные	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
18.	Тепловые пункты, насосные, электрощитовые, машинные помещения лифтов, венткамеры	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
19.	Основные проходы технических этажей, подполий, подвалов, чердаков	Г-0,0	-	-	-	-	20	-	-
20.	Шахты лифтов	Пол приямка	-	-	-	-	5**	-	-

Прочерки в таблице означают отсутствие предъявляемых требований.

\* В жилых домах и квартирах приведенные значения освещенности, показателя дискомфорта и коэффициента пульсации являются рекомендуемыми.

\*\* Норма дана для ламп накаливания.

Таблица 2

**Нормируемые показатели естественного, искусственного и совмещенного освещения основных помещений общественного здания, а также сопутствующих им производственных помещений**

Помещения	Рабочая поверхность и плоскость	Естественное освещение	Совмещенное освещение	Искусственное освещение
		КЕО $E_{н}$ , %	КЕО $E_{н}$ , %	

1	нормирования КЕО и освещенности (Г - горизонтальная, В - вертикальная) и высота плоскости над полом, м	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	Освещенность, лк			Показатель дисконфорта, М, не более	Коэффициент пульсации освещенности, К <sub>п</sub> , %, не более
						при комбинированном освещении		при общем освещении		
						всего	от общего			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Административные здания</b> (министерства, ведомства, комитеты, префектуры, муниципалитеты, управления, конструкторские и проектные организации, научно-исследовательские учреждения и т.п.)										
1. Кабинеты, рабочие комнаты, офисы, представительства	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300	40	15
2. Проектные залы и комнаты конструкторские, чертежные бюро	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	600	400	500	40	10
3. Машинописные бюро	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	40	10
4. Помещения для посетителей, экспедиции	Г-0,8	-	-	-	-	400	200	300	40	15
5. Читальные залы	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	40	15
6. Помещения записи и регистрации читателей, тематических выставок, новых поступлений	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	200	300	40	15
7. Читательские каталоги	Фронт карточек: В-1,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
8. Лингафонные кабинеты	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
9. Книгохранилища, архивы, фонды открытого доступа	Стеллажи: В-1,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
10. Переpletно-брошюровочные помещения	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
11. Помещения для ксерокопирования	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15



12.	Макетные, столярные, ремонтные мастерские	Г-0,8	-	-	3,0	1,2	750	200	300	40	15/20
13.	Помещения для работы с дисплеями и видеотерминалами, залы ЭВМ	Г-0,8 Экран монитора: В-1,2	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	15	10
			-	-	-	-	-	-	200	-	-
14.	Конференц-залы, залы заседаний	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
15.	Кулуары (фойе)	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150	-	-
16.	Лаборатории органической и неорганической химии, препаративные	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	40	10
17.	Аналитические лаборатории	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	600	400	500	40	10
18.	Весовые, термостатные	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	400	400	200	40	15
19.	Лаборатории научно-технические (кроме медицинских учреждений): термические, физические, спектрографические, стилометрические, фотометрические, микроскопные, рентгеновские, рентгеноструктурного анализа, механические, радиоизмерительные, электронных устройств	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	40	10
20.	Фотокомнаты, дистилляционные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
21.	Архивы проб, хранение реактивов	В-1,0	-	-	-	-	-	-	100	60	20
22.	Моечные	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15

**Банковские и страховые учреждения**

23.	Операционный зал, кредитная группа, кассовый зал, помещения пересчета денег	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	15	10
24.	Помещения отдела инкассации,	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15

инкассаторная											
25. Предкладовая, кладовая ценностей, депозитарий	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20	
26. Серверная, помещения межбанковских электронных расчетов, электронная почта, помещения аппаратуры криптозащиты	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	40	10	
27. Помещение вводно-кабельного оборудования	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20	
28. Помещение алфавитно-цифровых печатающих устройств, кабины персонализации	Г-0,8	-	-	-	2,1	0,7	500	300	-	10	
29. Комната изготовления, обработки и хранения идентификационных карт, помещения процессингового центра по пластиковым карточкам	Г-0,8	-	-	2,1	0,7	-	-	400	40	10	
30. Помещения для обслуживания физических лиц	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15	
31. Помещение сейфовой	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	60	20	
32. Смотровой коридор	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-	
<b>Учреждения общего образования, начального, среднего и высшего специального образования</b>											
33. Классные комнаты, кабинеты, аудитории общеобразовательных школ, школ-интернатов, средне-специальных и профессионально-технических учреждений, лаборатории, учебные кабинеты	Рабочие столы и парты: Г-0,8	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	300 (500)*	40	10	
	Середина доски: В-1,5**	-	-	-	-	-	-	500	-	10	

физики, химии, биологии и прочие											
* Оптимальный уровень освещенности. ** Меловые доски следует применять только зеленого и светло-зеленого цвета.											
34. Аудитории, учебные кабинеты, лаборатории в техникумах и высших учебных заведениях	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10	
35. Кабинеты информатики и вычислительной техники	Г-0,8  Экран дисплея: В-1;	3,5  -	1,2  -	2,1  -	0,7  -	500  -	300  -	400  200	15  -	10  -	
36. Учебные кабинеты технического черчения и рисования	Г-0,8  Рабочие, чертежные доски, рабочие столы	4,0  -	1,5  -	2,1  -	1,3  -	-  -	-  -	500  500	40  40	10  10	
37. Лаборантские при учебных кабинетах	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	15	10	
38. Мастерские по обработке металлов и древесины	Верстаки, рабочие столы, Г-0,8	-	-	3,0	1,2	1000	200	300 (500)*	40	15	
* Оптимальный уровень освещенности.											
39. Инструментальная, комната мастера- инструктора	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	40	15	
40. Кабинеты обслуживающих видов труда	Г-0,8	4,0	1,5	2,1	1,3	-	-	400 (600)*	40	10	
* Оптимальный уровень освещенности.											
41. Спортивные залы	Г-0,0  В-2,0  с обеих сторон на продольной оси помещения	2,5  -	0,7  -	1,5  -	0,4  -	-  -	-  -	200  75	60  -	20  -	
42. Снарядные,	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-	

инвентарные, хозяйственные кладовые											
43. Крытые бассейны	Г-поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	150	60	20	
44. Актовые залы, киноаудитории	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	200	75	-	
45. Эстрады актовых залов	В-1,5	-	-	-	-	-	-	300	-	-	
46. Кабинеты и комнаты преподавателей	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15	
47. Рекреации	Г-0,0	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	150	90	-	
<b>Учреждения досугового назначения</b>											
48. Залы многоцелевого назначения	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	40	10	
49. Зрительные залы театров, концертные залы	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	60	-	
50. Зрительные залы клубов, клуб-гостиная, помещение для досуговых занятий, собраний, фойе театров	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	90	-	
51. Помещения игровых автоматов, настольных игр	Г-0,8;	-	-	-	-	-	-	300	40	15	
	В-1,5	-	-	-	-	-	-	150	-	-	
52. Биллиардная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15	
53. Зал компьютерных игр	Экран: В-1,2;	-	-	-	-	-	-	150	-	-	
	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	40	15	
54. Видеокомплекс (видеозал, видеокафе)	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	90	-	
55. Выставочные залы	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	90	-	
56. Зрительные залы кинотеатров	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	90	-	
57. Фойе кинотеатров, клубов	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150	90	-	
58. Комнаты кружков и музыкальные классы	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300 (500)*	60	20	

* Оптимальный уровень освещенности.												
59.	Кино-, звуко- и светоаппаратные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	-	150	60	20

Детские дошкольные учреждения												
60.	Приемные	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	-	200	25	15
61.	Раздевалочные	Г-0,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	-	200	60	20
62.	Групповые, игровые, столовые, комнаты музыкальных и гимнастических занятий	Г-0,0	4,0	1,5	-	-	-	-	-	200 (400)*	15	10

* Оптимальный уровень освещенности.												
63.	Спальные	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	-	75 (150)*	25	15

* Оптимальный уровень освещенности.												
64.	Изоляторы, комнаты для заболевших детей	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	-	200	25	15

Санатории, дома отдыха												
65.	Палаты, спальные комнаты	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	-	100	25	15

Физкультурно-оздоровительные учреждения												
66.	Залы спортивных игр	Г-0,0 В-2,0  с обеих сторон на продольной оси помещения	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	-	200  75	60	20
67.	Залы аэробики, гимнастики, борьбы	Г-0,0	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	-	200	60	20
68.	Кегельбан	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	-	200	60	20
69.	Зал бассейна	Г-поверхность воды	2,0	0,5	1,2	0,3	-	-	-	150	60	20

Предприятия общественного питания												
70.	Обеденные залы ресторанов, кафе, баров, столовых, буфетов, закусочных	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	-	200	60	20
71.	Раздаточные	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	-	300	60	20

72.	Горячие, холодные, доготовочные, заготовочные цехи	Г-0,8	-	-	1,2	0,3	-	-	200	60	20
73.	Моечные посуды	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
74.	Кондитерские цехи, помещения для мучных изделий	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300	40	20
75.	Изготовление шоколада и конфет	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	400	40	20
76.	Производство мороженого, напитков	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	300	40	20
77.	Подготовка продуктов, упаковка готовой продукции, комплектация заказов	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
78.	Загрузочные, кладовые	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Магазины</b>											
79.	Торговые залы супермаркетов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	500	40	10
80.	Торговые залы магазинов без самообслуживания: продовольственных, книжных, готового платья, белья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, галантерейных, ювелирных, электро-, радиотоваров, игрушек и канцтоваров	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	40	15
81.	Торговые залы продовольственных магазинов и магазинов самообслуживания	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	40	10
82.	Торговые залы магазинов: посудных, мебельных, спорттоваров, стройматериалов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	-
83.	Примерочные кабины	В-1,5	-	-	-	-	-	-	300	-	15
84.	Залы демонстрации новых товаров	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	300	60	-
85.	Отделы заказов, бюро обслуживания	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20



	а) приема и выдача заказов	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
	б) съемочный зал фотоателье;	Г-08	-	-	-	-	-	-	100	-	20
	в) фотолаборатории, помещения приготовления растворов и регенерации серебра	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
	г) помещения для ретуши	Г-08	-	-	-	-	1000	200	-	40	15/20
93.	Прачечные:										
	а) прием и выдача белья:										
	- прием с меткой, учет, выдача	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
	- хранение белья	В-1,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
	б) стиральные отделения:										
	- стирка, приготовление растворов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20
	- хранение стиральных материалов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
	в) сушильно-гладильные отделения:										
	- механические	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	200	40	20
	- ручные	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300	40	20
	г) упаковка белья	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	200	40	20
	д) починка белья	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	750	750	20	20
94.	Прачечные	Г-0,0	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20



	самообслуживания										
95.	Ателье химчистки одежды:										
	а) прием и выдача одежды	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
	б) помещения химчистки	Г-0,8	-	-	1,8	0,6	-	-	200	40	20
	в) выведение пятен;	Г-0,8	-	-	-	-	2000	200	500	40	20
	г) хранение химикатов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
96.	Ателье пошива и ремонта одежды и трикотажных изделий:										
	а) пошивочные цехи	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	750	750	20	20
	б) закройные отделения	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	750	20	10
	в) отделения ремонта одежды	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	750	750	20	20
	г) отделения подготовки прикладных материалов	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300	40	20
	д) отделения ручной и машинной вязки	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	500	20	20
	е) утюжные, decatировочные	Г-0,8	-	-	2,4	0,9	-	-	300	40	20
97.	Пункты проката:										
	а) помещения для посетителей	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
	б) кладовые	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	-	-
98.	Ремонтные мастерские:										
	а) изготовление и	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	750	750	20	20

	ремонт головных уборов, скорняжные работы										
	б) ремонт обуви, галантереи металлоизделий, изделий из пластмассы, бытовых электроприборов	Г-0,8	-	-	3,0	1,2	2000	750	-	40	20
	в) ремонт часов, ювелирные и граверные работы	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	3000	300	-	20	20
	г) ремонт фото-, кино-, радио- и телеаппаратуры	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	200	-	20	20
99.	Студия звукозаписи:										
	а) помещения для записи и прослушивания	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
	б) фонотеки	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	-	-
<b>Гостиницы</b>											
100.	Бюро обслуживания, гостиные	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
101.	Помещения дежурного обслуживающего персонала	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
102.	Номера	Г-0,0	2,0	0,5	1,5	0,4	-	-	150	-	20

<b>Учреждения здравоохранения (больницы, поликлиники, хосписы, медицинские центры, аптеки, центры санитарно-эпидемиологической службы, станции скорой и неотложной медицинской помощи, молочные кухни)</b>											
<i>Операционный блок, реанимационный зал, перевязочные, родовые отделения</i>											
103.	Операционная, помещения гипотермии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	400	40	10
104.	Родовая, диализационная, реанимационные залы, перевязочные	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
105.	Кабинет ангиографии	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10

106.	Предоперационная	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
107.	Монтажные аппараты искусственного кровообращения, искусственной почки и т.д.	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	-	-	400	20	10
108.	Помещение хранения крови	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	40	20
109.	Помещение хранения и приготовления гипса	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Кабинеты врачей</b>											
110.	Кабинеты хирургов, акушеров, гинекологов, травматологов, педиатров, инфекционистов, дерматологов, аллергологов, стоматологов; смотровые, приемно-смотровые боксы	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
111.	Кабинеты врачей в амбулаторно-поликлинических учреждениях, не приведенные выше	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
112.	Темные комнаты офтальмологов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	20	-	10
<b>Отделения функциональной диагностики и восстановительного лечения</b>											
113.	Кабинеты функциональной диагностики, эндоскопические кабинеты	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
114.	Фотарии, кабинеты физиотерапии, массажа, лечебной физкультуры	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
115.	Кабинеты:  а) рентгенобронхоскопии и лапароскопии	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20

	б) гидротерапии, лечебные ванны, душевые залы	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
	в) трудотерапии	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
	г) для лечения сном	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
116.	Помещения подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, стирки и сушки простыней, холстов, брезентов, регенерации грязи	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Рентгеновское отделение</b>											
117.	Рентгенодиагностический кабинет	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-
118.	Кабинеты флюорографии, рентгеновских снимков	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
119.	Кабинеты для раздевания	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
<b>Радиологическое отделение</b>											
120.	Радиометрическая, дозиметрическая, кабинеты терапии излучениями высоких энергий, сканерная	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
121.	Кабина гамма-терапии	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10
122.	Конденсаторная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-
123.	Хранилище радиоактивных веществ	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	40	20
124.	Помещение хранения радиоактивных выделений и выдержки радиоактивных отходов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-

<b>Палаты</b>											
125.	Палаты: детских	Г-0,0	3,0	1,0	-	-	-	-	200	25	15

	отделений, для новорожденных; интенсивной терапии, послеоперационные, палаты матери и ребенка										
126.	Прочие палаты и спальни	Г-0,0	2,0	0,5	-	-	-	-	100	25	15
127.	Приемные фильтры и боксы	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	25	15
<i>Лаборатории медицинских учреждений</i>											
128.	Помещения приема, выдачи и регистрации анализов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
129.	Лаборатории проведения анализов, кабинеты серологических исследований, колориметрические	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
130.	Препараторские, лаборантские общеклинических, гематологических, биохимических, бактериологических, гистологических и цитологических лабораторий, кабинеты взятия проб, цитологических исследований, коагулографии, фотометрии, весовая, термостатная, средоварная, помещение для окраски проб, центрифужная	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
131.	Комната хранения реактивов и лаборантской посуды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	-	-
132.	Кабинеты с кабинетами зондирования и взятия желудочного сока	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
133.	Стеклодувная	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	200	40	20
134.	Помещения зубных техников, гипсовые, полимеризационные	Г-0,8	-	-	4,2	1,5	2000	200	500	20	10



*Патологоанатомическое отделение*

147.	Секционная	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10
148.	Предсекционная, фиксационная	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
149.	Помещение для одевания трупов, траурный зал	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
150.	Помещения хранения трупов, похоронных принадлежностей	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	50	-	-

*Санитарно-эпидемиологические центры и дезинфекционные станции*

151.	Диспетчерские, помещения хранения и выдачи готовых приманок, фасовочные, выдачи дезинфекционных средств и бактериальных препаратов	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
152.	Помещение хранения биологических, лечебных, диагностических препаратов, реактивов, дезинфицирующих средств, кислот	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	60	20
153.	Помещения хранения дезинфекционной аппаратуры, инвентаря, белья	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	-	-
154.	Комнаты гельминтологов, этномологов, вирусологов, бактериологов, лаборантские, химические, биохимические лаборатории, серологические, боксы, препараторские	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10
155.	Радиологические, радиохимические, помещения спектроскопии и полярографии, лаборатории акустики, вибрации, электромагнитных полей, физиологии труда,	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15

	средоварочные с боксами, термитные										
156.	Моечные	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	20
157.	Помещения взятия проб	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
158.	Боксы серологических исследований особо опасных инфекций	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
159.	Комнаты зоопаразитологов	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
160.	Биопробная, помещения хранения питательных сред, предбоксы	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
161.	Помещения дезкамер, стерильные цехи	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	200	40	20
162.	Помещения сжигания трупов животных и отходов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	75	-	-

<b>Виварий</b>											
163.	Виварий. Помещения для содержания животных	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	-	-	400	40	10
<b>Станции скорой и неотложной медицинской помощи</b>											
164.	Диспетчерская	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
165.	Помещение радиопоста	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
166.	Помещение хранения ящиков выездных бригад	Стеллажи В-1,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
167.	Помещения текущего запаса медикаментов	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
168.	Комната выездных бригад	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
<b>Молочные кухни, раздаточные пункты</b>											
169.	Помещения фильтрации и разлива	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
170.	Остывочная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	60	20
171.	Помещения	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15



	приготовления и фасовки продуктов										
172.	Прием и хранение посуды, раздаточная	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
<b>Прочие помещения лечебных учреждений</b>											
173.	Процедурная, манипуляционная	Г-0,8	4,0	1,5	2,4	0,9	-	-	500	40	10
174.	Кабинеты, посты медицинских сестер	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
175.	Комнаты дневного пребывания, бесед с врачом, кормления детей	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20
176.	Аппаратная (пульт управления) рентгеновских, радиологических и прочих отделений, помещения мытья, стерилизации сортировки и хранения, бельевого	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	200	60	20
177.	Регистратура	Г-0,8	-	-	1,5	0,4	-	-	200	60	20
178.	Коридоры медицинских учреждений	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	150	90	-
179.	Помещения и места хранения переносной аппаратуры, каталог	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
180.	Веранды	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	100	25	15
<b>Вокзалы</b>											
181.	Залы ожидания	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	300	60	-
182.	Операционные, кассовые залы, билетные багажные кассы, отделение связи, операторская, диспетчерская	Г-0,8	3,0	1,0	1,8	0,6	-	-	300	40	15
183.	Вычислительный центр	Г-0,8	3,5	1,2	2,1	0,7	500	300	400	15	10
184.	Распределительные залы, вестибюли	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	150	90	-
185.	Комнаты матери и ребенка, длительного пребывания	Г-0,8	2,5	0,7	1,5	0,4	-	-	200	60	20

пассажиров											
<b>Прочие вспомогательные здания и помещения</b>											
186.	Санитарно-бытовые помещения:										
	а) умывальные, уборные, курительные	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
	б) душевые, гардеробные, помещения сушки, обеспыливания и обеззараживания одежды и обуви, помещения обогрева работающих	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	50	-	-
187.	Вестибюли и гардеробные уличной одежды:										
	а) в вузах, школах, общежитиях, гостиницах, при входах в крупные общественные здания	Г-0,0	-	-	1,2	0,3	-	-	150	90	-
	б) в прочих общественных зданиях	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
188.	Лестницы:										
	а) главные лестничные клетки, тамбуры	Площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	-	-	-	-	100	-	-
	б) остальные лестничные клетки, тамбуры	Площадки, пол, ступени, Г-0,0	-	-	-	0,1	-	-	50	-	-
189.	Лифтовые холлы	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	75	-	-
190.	Коридоры и проходы:										
	а) главные	Г-0,0	-	-	-	0,1	-	-	75	-	-
	б) остальные коридоры	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	50	-	-

191.	Машинные отделения лифтов, помещения фреоновых установок	Г-0,8	-	-	-	-	-	-	30	-	-
192.	Чердаки	Г-0,0	-	-	-	-	-	-	5*	-	-

\* Освещенность дана для ламп накаливания.

Прочерки в таблице означают отсутствие предъявляемых требований.

Редакция документа с учетом изменений и дополнений подготовлена ЗАО "Кодекс"