

**Приложение В**  
(рекомендуемое)

**Нормируемые показатели освещения общепромышленных помещений и сооружений**

**Таблица В.1**

1	2	3	Нормируемая освещенность, лк			7	8	9
			4	при комбинированном освещении				
				5	6			
<b>Склады</b>								
1 Склады, кладовые масел, лакокрасочных материалов: а) с разливом на складе б) без разлива на складе	Г — пол Г — пол	VIIIб VIIIв	75 50	— —	— —	— —	— —	
2 Склады, кладовые химикатов, карбида кальция, кислот, щелочей и т. п.	Г — пол	VIIIв	50	—	—	—	—	
3 Склады, кладовые металла, запасных частей, ремонтного фонда, готовой продукции, деталей, ожидающих ремонта, инструментальные	Г — пол	VIIIб	75	—	—	—	—	
4 Склады со стеллажным хранением: а) экспедиция приема и выдачи груза б) транспортно-распределительная система в) зона хранилища: на ячейках и валах на стрелках	Г — 0,8 м от пола Г — пол Г — пол В В	IVб Vв* VIIIв VIIIб IVб	200 150 50 75 200	400 — — — —	200 — — — —	40 40 — — 40	20 20 — — 20	В зонах хранения стеллажных складов с автоматическими кранами-штабелерами устройство рабочего освещения не требуется, необходимо аварийное освещение, ремонтное освещение троллеев и дежурное освещение

## Продолжение таблицы В.1

1	2 Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	3 Разряд зрительной работы по таблице 1	4 Нормируемая освещенность, лк			7 Показатель ослепленности, не более	8 Кoeffициент пульсации, %, не более	9 Дополнительные указания	
			4 при общем освещении	5 при комбинированном освещении					
				5 всего	6 от общего				
5	Г — пол	VIIIв	50	—	—	—	—		
6	Г — пол	VIIIб	75	—	—	—	—		
7	в помещении	Г, В — пульт управления	VIIIв	50	—	—	—	—	
		В — крюк крана, площадки приема и подачи оборудования и деталей	VIIIв	50	—	—	—	—	
	вне зданий	Г, В — пульт управления	X	30	—	—	—	—	
		В — крюк крана Г — площадки приема и подачи оборудования, материалов, деталей	XII XII	10 10	— —	— —	— —	— —	

Продолжение таблицы В.1

1	2	3	Нормируемая освещенность, лк			7	8	9	
			4	при комбинированном освещении					
				5	6				
8	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	при общем освещении	при комбинированном освещении	при комбинированном освещении	Показатель ослепленности, не более	Коэффициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания	
				всего	от общего				
8	Сливно-наливные эстакады	XIII XI	5 20	— —	— —	— —	— —		
<b>Электропомещения</b>									
9	Помещения распределительных устройств, диспетчерские, операторные, (электро-) щитовые:							Предусмотреть розетки для переносного освещения	
	а) с постоянным пребыванием людей	Г — 0,8 м от пола	IIIв	200	—	—	40		20
		Г — стол оператора	IVг*	300	750	200	—		20/15
		Г, В — 1,5 м на панели пульта управления шкалы приборов	IVг*	150	—	—	—		20
		В — 1,5 м задней стороны щита	VIIIв	50	—	—	—		—
	б) с периодическим пребыванием людей	Г — 0,8 м от пола	IVг*	150	—	—	40		20
		Г, В — 1,5 м на панели пульта управления шкалы приборов		150	—	—	—	20	
		В — 1,5 м задней стороны щита	VIIIв	50	—	—	—	—	

Продолжение таблицы В.1

Помещения и производственные участки, оборудование, сооружения	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	Нормируемая освещенность, лк			Показатель ослепленности, не более	Кoeffициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				всего	от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10 Пульты и щиты управления: а) в помещениях: с измерительной аппаратурой  без измерительной аппаратуры  б) вне зданий	Г — 0,8 м шкалы приборов	IVг*	150	—	—	—	20	Предусмотреть розетки для переносного освещения
	В — 1,5 м							
	Г — 0,8 м В — 1,5 м	VI*	150	—	—	—	20	
	рычаги, рукоятки, кнопки							
	В — 1,5 м	IX	50	—	—	—	—	
	рычаги, рукоятки, кнопки							
11 Отдельно стоящие приборы контроля: а) в помещениях: с постоянным наблюдением  с периодическим наблюдением  б) вне зданий	Г, В — шкала приборов	IVг	200	—	—	—	20	
	Г, В — шкала приборов	IVг	150	—	—	—	20	
	Г, В — шкала приборов	IX	50	—	—	—	—	
12 Помещения и камеры трансформаторов, реакторов, статических конденсаторов, аккумуляторов	В — 1,5 м	VIIIб	75	—	—	—	—	

Продолжение таблицы В.1

1	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	Нормируемая освещенность, лк			Показатель ослепленности, не более	Кoeffициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				5	6			
2	3	4	5	6	7	8	9	
13 Электромашинные помещения: с постоянным пребыванием людей	Г — 0,8 м от пола В — 1,5 м на щитах	IVг	200	—	—	40	20	
	с периодическим пребыванием людей	IVг*	150	—	—	40	20	
14 Электрощитовые в жилых и общественных зданиях	Г — 0,8 м от пола В — 1,5 м на щитах	VIIIб	75	—	—	—	—	
<b>Котельные</b>								
15 Запорная и регулирующая арматура: а) в помещениях	В — на топках, задвижках, вентилях, клапанах, рычагах, затворах, петлях бункеров и т. д.	VIIIб	75	—	—	—	—	
	б) вне зданий	Х	30	—	—	—	—	
16 Площадки и лестницы котлов и экономайзеров, проходы за котлами	Г — пол	VIIIв	50	—	—	—	—	
17 Помещение топливоподачи	Г — 0,8 м от пола	VI*	150	—	—	40	20	
18 Помещение дымососов, вентиляторов, бункерное отделение	Г, В — 0,8 м от пола	VI*	150	—	—	40	20	
19 Конденсационная, химводоочистка, бойлерная, деаэрационная, зольное помещение	Г — пол	VIIIб	75	—	—	—	—	

Продолжение таблицы В.1

1	2 Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	3 Разряд зрительной работы по таблице 1	4 Нормируемая освещенность, лк			7 Показатель ослепленности, не более	8 Кoeffициент пульсации, %, не более	9 Дополнительные указания
			4 при общем освещении	5 при комбинированном освещении				
				5 всего	6 от общего			
20 Помещение химводоочистки и генераторная	Г — пол	VIIIв	50	—	—	—	—	
21 Надбункерное помещение	Г — 0,8 м от пола	VIIIв	50	—	—	—	—	
<b>Помещения инженерных сетей и прочие технические помещения</b>								
22 Машинные залы насосных (технологические, по перекачке воды, насосные станции и т. п.), воздуходувные: а) с постоянным дежурством персонала  б) без постоянного дежурства персонала	Г — 0,8 м от пола	IVг*	200	—	—	40	20	Предусмотреть розетки для переносного освещения
	В — на шкалах приборов контроля		150	—	—	—	20	
	Г — стол машиниста	IIIг	200	400	200	—	20/15	
	Г — 0,8 м от пола	IVг*	150	—	—	40	20	
В — на шкалах приборов контроля	150		—	—	—	20		
23 Помещения для кондиционеров, тепловые пункты	Г — 0,8 м от пола	IV*	150	—	—	40	20	Предусмотреть розетки для переносного освещения
24 Компрессорные (блоки, станции, помещения, залы):								Предусмотреть розетки для переносного освещения

Продолжение таблицы В.1

Помещения и производственные участки, оборудование, сооружения	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	Нормируемая освещенность, лк			Показатель ослепленности, не более	Кoeffициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				всего	от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
а) с постоянным дежурством персонала	Г — 0,8 м от пола	IVг*	200	—	—	40	20	
	В — на шкалах приборов, щите управления компрессором		150	—	—			
б) без постоянного дежурства персонала	Г — стол машиниста	IIIг	200	400	200	—	20/15	
	Г — 0,8 м от пола	IVг*	150	—	—	60	20	
	В — на шкалах приборов на щите управления		150	—	—			
<b>Помещения инженерных сетей</b>								
25 Вентиляционные помещения и установки:	Г — 0,8 м от пола	VIIIв	50	—	—	—	—	
б) отсеки для калориферов и фильтров	Г — 0,8 м от пола	VIIIг	20	—	—	—	—	
26 Галереи и тоннели токопроводов, транспортеров, конвейеров	Г — пол	VIIIг	20	—	—	—	—	
27 Тоннели кабельные, теплофикационные, масляные, пульповодов, водопроводные	Г — пол	VIIIг	20	—	—	—	—	

Продолжение таблицы В.1

1	2 Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	3 Разряд зрительной работы по таблице 1	4 Нормируемая освещенность, лк			7 Показатель ослепленности, не более	8 Кoeffициент пульсации, %, не более	9 Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				5 всего	6 от общего			
<b>Предприятия по обслуживанию автомобилей</b>								
28 Осмотровые канавы в помещениях и вне зданий	Г — днище машины	Vб	200	—	—	40	20	Предусмотреть розетки для переносного освещения
29 Посты мойки и уборки подвижного состава: вне зданий в помещении	Г — покрытие Г — пол	XII	10	—	—	—	—	
		VI*	150	—	—	40	20	
30 Мойка агрегатов, узлов, деталей	Г — место загрузки и выгрузки	VI*	150	—	—	40	20	
31 Участки диагностирования легковых и грузовых автомобилей	Г — 0,8 м от пола	Vб	200	—	—	40	20	
32 Участок технического обслуживания и технического ремонта легковых, грузовых автомобилей и автобусов	Г — 0,8 м от пола	Vб	200	—	—	40	20	
33 Подъемники	Г — днище машины	IVв	150**	—	—	40	20	Предусмотреть розетки для переносного освещения
34 Шиномонтажный участок	Г — 0,8 м от пола	Va	300	—	—	40	20	
35 Кузнечно-рессорный участок	Г — 0,8 м от пола	IVб	200	—	—	40	20/20	
36 Сварочно-жестяницкий участок	Г — 0,8 м от пола	IVв	200	—	—	40	20	

Продолжение таблицы В.1

Помещения и производственные участки, оборудование, сооружения	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	Нормируемая освещенность, лк			Показатель ослепленности, не более	Коэффициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				всего	от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37 Медницкий участок	Г — 0,8 м от пола	IVб Va	200	—	—	40	20	
	Г — верстак		—	500	200	—	20/20	
	Г — ванна		—	400	200	—	20/20	
38 Участок ремонта электрооборудования и приборов питания	Г — 0,8 м от пола Г — верстак, стэнд	IIIв	300 —	— 750	— 200	40 —	20 20/15	
39 Деревообрабатывающий участок	Г — 0,8 м от пола Г — зона обработки, разметочная плита	IIIб	200 —	— 1000	— 200	40 —	20 20/15	
40 Обойный участок	Г — 0,8 м от пола	IVa	300	—	—	40	20	
41 Вулканизационный участок	Г — 0,8 м от пола	IIIб VI	300	—	—	40	20	
	Г — верстак, ванна		300	1000	200	—	20/15	
	Г — место загрузки и выгрузки		200	—	—	—	20	
42 Таксометровый участок	Г — 0,8 м от пола Г — столешница	IIв	300 —	— 2000	— 200	20 —	20 20/10	
43 Слесарно-механический участок	Г — 0,8 м от пола	IIв	300	—	—	20	20	
44 Металлорежущие станки: токарные, токарно-затыловочные, резьботокарные, координатно-расточные, резьбошлифовальные, заточные, зубообрабатывающие, резьбонакатные	Г — зона обработки	IIв	—	2000	200	—	20/10	

Продолжение таблицы В.1

Помещения и производственные участки, оборудование, сооружения	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	Нормируемая освещенность, лк			Показатель ослепленности, не более	Коэффициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				всего	от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
токарно-револьверные, токарно-винтовые, плоскошлифовальные, круглошлифовальные, внутришлифовальные фрезерные токарно-карусельные продольно-строгальные поперечно-строгальные лоботокарные, сверлильные долбильные, протяжные, обрезные	Г — зона обработки	Iг	—	1500	200	—	20/10	
	То же	IIв	—	2000	200	—	20/10	
	“	Iг	—	1500	200	—	20/10	
	“	IIг	—	1000	200	—	20/10	
	“	Iг	—	1500	200	—	20/10	
	“	IIг	—	1000	200	—	20/10	
“	IIIв	—	750	200	—	20/15		
45 Краскоприготовительная	Г — 0,8 м от пола Г — верстак, краскомешалка	IIIб	300 —	— 1000	— 200	40 —	15 20/15	Использовать лампы типа ЛДЦ
46 Окрасочный участок легковых автомобилей	Г, В — кузов автомобиля	IIIб	300	—	—	40	15	
47 Окрасочный участок грузовых автомобилей и автобусов	Г, В — кузов автомобиля, автобуса	IVв	200	—	—	40	20	
48 Сушка автомобилей и автобусов	Г — 0,8 м от пола	VI*	200	—	—	—	—	
49 Агрегатный участок легковых автомобилей	Г — 0,8 м от пола	IIIв	300	—	—	40	20	
	Г — верстак		300	750	200	—	20/15	

Окончание таблицы В.1

Помещения и производственные участки, оборудование, сооружения	Рабочая поверхность и плоскость, на которой нормируется освещенность (Г — горизонтальная, В — вертикальная)	Разряд зрительной работы по таблице 1	Нормируемая освещенность, лк			Показатель ослепленности, не более	Коэффициент пульсации, %, не более	Дополнительные указания
			при общем освещении	при комбинированном освещении				
				всего	от общего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50 Агрегатный участок грузовых автомобилей и автобусов	Г — 0,8 м от пола Г — верстак	IVв	200 200	— 400	— 200	40 —	20 20/20	
51 Кузовной участок	Г — 0,8 м от пола	IVв	200	—	—	40	20	
52 Открытые стоянки, площадки для хранения подвижного состава: а) без подогрева б) с электрическим, газовым, воздушным и другим видом подогрева	Г — на покрытии Г — на покрытии	XIV XIII	2 5	— —	— —	— —	— —	
53 Помещение закрытого хранения подвижного состава	Г — пол	VIIIб	50	—	—	—	—	
<p>* Освещенность снижена на ступень шкалы, так как оборудование не требует постоянного обслуживания или вследствие кратковременного пребывания людей в помещении. ** Освещенность приведена для ламп накаливания.</p>								
<p><i>Примечания</i></p> <p>1 Наличие нормируемых значений освещенности в графах обеих систем освещения указывает на возможность применения одной из этих систем. Предпочтительным является применение системы комбинированного освещения.</p> <p>2 При дробном обозначении коэффициента пульсации в числителе указывается нормируемая величина для общего освещения в системе комбинированного освещения, а в знаменателе — для местного и общего освещения в системе общего освещения.</p> <p>3 Более подробные таблицы нормируемых значений показателей освещения могут дорабатываться в отраслевых нормах.</p>								

**Приложение Г**  
(рекомендуемое)

**Нормируемые показатели освещения основных помещений общественных, жилых, вспомогательных зданий**

Таблица Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк		Цилиндрическая освещенность, лк	Показатель дискомфорта, не более	Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Административные здания (министерства, ведомства, комитеты, префектуры, муниципалитеты, управления, конструкторские и проектные организации, научно-исследовательские учреждения и т. п.)</b>											
1 Кабинеты и рабочие комнаты, офисы	Г — 0,8	Б-1	400/200	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
2 Проектные залы и комнаты, конструкторские, чертежные бюро	Г — 0,8	А-1	600/400	500	—	40	10	4,0	1,5	2,4	0,9
3 Машинописные бюро	Г — 0,8	А-2	500/300	400	—	40	10	3,5	1,2	2,1	0,7
4 Читальные залы	Г — 0,8	А-2	500/300	400	150	40	15	3,5	1,2	2,1	0,7
5 Помещения записи и регистрации читателей, тематических выставок, новых поступлений	Г — 0,8	Б-1	400/200	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 Читательские каталоги	Фронт карточек: В — 1,0	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
7 Лингафонные кабинеты	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
8 Переплетно-брошюровочные помещения площадью не более 30 м <sup>2</sup>	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
9 Помещения для ксерокопирования площадью не более 30 м <sup>2</sup>	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	—	—
10 Книгохранилища и архивы, помещения фонда открытого доступа	В — 1,0 (на стеллажах)	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—
11 Макетные, столярные и ремонтные мастерские	Г — 0,8 (на верстаках и рабочих столах)	IIIв	750/220	300	—	40 <sup>1)</sup>	15/20	3,0	1,2	2,1	0,9
12 Помещения для работы с дисплеями и видео-	В — 1,2 (на экране дисплея)	Б-2	—	200	—	—	—	—	—	—	—

терминалами, дисплейные залы	Г — 0,8 (на рабочих столах)	A-2	500/300	400	—	15	5	3,5	1,2	2,1	0,7
------------------------------	--------------------------------	-----	---------	-----	---	----	---	-----	-----	-----	-----

Продолжение таблицы Г.1

1	2	3	Искусственное освещение					Естественное освещение		Совмещенное освещение	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	8	КЕО е <sub>н</sub> , %		КЕО е <sub>н</sub> , %	
			4	5				9	10	11	12
Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	при комбинированном освещении	при общем освещении			Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
13 Конференц-залы, залы заседаний	Г — 0,8	Г	—	300	75	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
14 Кулуары (фойе)	Пол	Е	—	150	50	90	—	—	—	—	—
15 Лаборатории: органической и неорганической химии, термические, физические, спектрографические, стилометрические, фотометрические, микроскопные, рентгеноструктурного анализа, механические и радиоизмерительные, электронных устройств, препаратормские	Г — 0,8	A-2	500/300	400	—	40	10	3,5	1,2	2,1	0,7
16 Архивы проб, хранение реактивов	В — 1,0	В-2	—	100	—	60	20	—	—	—	—
17 Фотокомнаты, дистилляторные, стеклодувные	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—

18 Аналитические лаборатории	Г — 0,8	A-1	600/400	500	—	40	10	4,0	1,5	2,4	0,9
------------------------------	---------	-----	---------	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----

Продолжение таблицы Г.1

1	2	3	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	8	9	10	11	12
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы					Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	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	10	11	12
<b>Банковские и страховые учреждения</b>											
19 Операционный зал, кредитная группа, кассовый зал, помещения для пересчета денег	Г — 0,8 (на рабочих столах)	A-2	500/300	400	—	15	10	3,5	1,2	2,1	0,7
20 Помещения отдела инкассации, инкассаторная	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	—	—
21 Предкладовая, кладовая ценностей, депозитарий	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—
22 Серверная, помещения межбанковских электронных расчетов, электронная почта, помещения аппаратуры криптозащиты	Г — 0,8	A-2	—	400	—	40	10	—	—	—	—
23 Помещения алфа-	Г — 0,8	A-2	500/300	400	—	40	10	—	—	2,1	0,7

витно-цифровых печатающих устройств, кабины персонализации											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24 Комнаты изготовления, обработки и хранения идентификационных карт, помещения процессингового центра по пластиковым карточкам	Г — 0,8	А-2	—	400	—	40	10	—	—	2,1	0,7
25 Помещения для обслуживания физических лиц	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	—	—
26 Помещения сейфовой	Г — 0,8	В-1	—	150	—	60	20	—	—	—	—
27 Смотровой коридор	Г — 0,8	Ж-1	—	75	—	—	—	—	—	—	—
<b>Учреждения общего среднего, профессионально-технического, специального и высшего образования</b>											
28 Классные комнаты, аудитории, учебные кабинеты, лаборатории	В — 1,5 (на середине доски)	А-1	—	400	—	—	10	—	—	—	—

общеобразовательных школ, школ-интернатов, средне-специальных и профессионально-технических учреждений	Г — 0,8 (на рабочих столах и партах)	A-2	—	400	—	40	10	4,0 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	2,1	1,3
--	---	-----	---	-----	---	----	----	-------------------	-------------------	-----	-----

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк		Цилиндрическая освещенность, лк	Показатель дискомфорта, не более	Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29 Аудитории, учебные кабинеты, лаборатории в техникумах и высших учебных заведениях	Г — 0,8 (на рабочих столах и партах)	A-2	—	400	—	40	10	3,5	1,2	2,1	0,7
30 Кабинеты информатики и вычислительной техники	В — 1,0 (на экране дисплея) Г — 0,8 (на рабочих столах и партах)	B-2	—	200	—	—	—	—	—	—	—
		A-2	500/300	400	—	15	10	3,5	1,2	2,1	0,7
31 Кабинеты технического черчения и рисования	В — на доске Г — 0,8 (на рабочих столах и партах)	A-1	—	500	—	40	10	—	—	—	—
		A-1	—	500	—	40	10	4,0	2,0	2,1	1,8
32 Лаборантские при учебных кабинетах	Г — 0,8	A-2	500/300	400	—	15	10	3,5	1,2	2,1	0,7
33 Мастерские по обра-	Г — 0,8	IIIб	1000/200	500	—	40 <sup>1)</sup>	15	—	—	3,0	1,2

ботке металлов и древесины	(на верстаках и рабочих столах)										
34 Инструментальная, комната мастера-инструктора	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении			при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35 Кабинеты обслуживающих видов труда для девочек:											
а) обработка ткани	Г — 0,8	А-2	—	500	—	40	10	4,0 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	2,1	1,3
б) кулинария	Г — 0,8	А-2	—	300	—	40	10	4,0	1,5	2,1	1,3
36 Спортивные залы	Пол, Г — 0,0 В — на уровне 2,0 м от пола на продольных стенах помещения	Б-2 —	— —	200 75	— —	60 —	20 —	2,5 <sup>2)</sup> —	0,7 <sup>2)</sup> —	1,5 —	0,4 —
37 Крытые бассейны	Г — поверхность воды	В-1	—	150	—	60	20	2,0	0,5	1,5	0,4
38 Снарядные, инвентарные, хозяйственные кла-	Г — 0,8	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—

Довые											
39 Актальные залы, кино-аудитории	Г — 0,0	Д	—	200	75	90	—	—	—	—	—
40 Эстрады актовых залов	В — 1,5	Г	—	300	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41 Кабинеты и комнаты преподавателей	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
42 Рекреации	Пол, Г — 0,0	Е	—	150	—	90	—	2,0	0,5	1,2	0,3
<b>Учреждения досугового назначения</b>											
43 Залы многоцелевого назначения	Г — 0,8	А-2	—	400	100	40	10	—	—	—	—
44 Зрительные залы театров, концертные залы	Г — 0,8	Г	—	300	100	60	—	—	—	—	—
45 Зрительные залы клубов, клуб-гостиная, помещение для досуговых занятий, собраний, фойе театров	Г — 0,8	Д	—	200	75	90	—	—	—	—	—

46 Выставочные залы	Г — 0,8	Д	—	200	75	90	—	2,5	0,7	1,5	0,4
47 Зрительные залы кинотеатров	Г — 0,8	Ж-1	—	75	—	90	—	—	—	—	—
48 Фойе кинотеатров, клубов	Пол, Г — 0,0	Е	—	150	50	90	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49 Комнаты кружков, музыкальные классы	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	60	20	3,0	1,0	1,8	0,6
50 Кино-, звуко- и свето-аппаратные	Г — 0,8	В-1	—	150	—	60	20	—	—	—	—
51 Помещения игровых автоматов и настольных игр	Г — 0,8 В — 1,5	Б-1 В-1	— —	300 150	— —	40 —	15 —	— —	— —	— —	— —
52 Биллиардная	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	—	—
53 Зал компьютерных игр	Экран В — 1,2 Г — 0,8	В-1 Б-1	— —	150 300	— —	— 40	— 15	— —	— —	— 1,8	— 0,6
54 Видеокомплекс (видеозал, видеокафе)	Г — 0,8	Е	—	150	50	90	—	—	—	—	—
<b>Дошкольные учреждения</b>											
55 Приемные	Г — 0,8	Б-2	—	300	—	25	15	—	—	—	—
56 Раздевальные	Пол, Г — 0,0	Б-2	—	300	—	60	15	2,5	0,7	1,5	0,4

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57 Групповые, игровые, столовые, комнаты музыкальных и гимнастических занятий	Пол, Г — 0,0	А-2	—	300 <sup>2)</sup>	—	15	10	4,0 <sup>2)</sup>	1,5 <sup>2)</sup>	—	—
58 Спальные	Пол, Г — 0,0	В-2	—	150	—	25	15	2,0	1,5	—	—
59 Изоляторы	Пол, Г — 0,0	Б-2	—	200	—	25	15	2,0	0,5	—	—
<b>Дома отдыха</b>											
60 Спальные комнаты	Пол, Г — 0,0	В-2	—	150	—	25	15	2,0	0,5	—	—
<b>Лечебно-профилактические организации (поликлиники, медицинские центры, санатории, аптеки, молочные кухни, станций скорой неотложной медицинской помощи)</b>											
61 Палаты-спальни санаториев	Пол, Г — 0,0	В-2	—	150	—	25	15	2,0	0,5	—	—
62 Кабинеты врачей: а) хирургов, акушеров, гинекологов, травматологов, педиатров, инфекционистов, дерматологов, аллергологов, стоматологов; смотровые, приемно-смотровые боксы	Г — 0,8	А-1	—	500	—	40	10	4,0	1,5	2,4	0,9

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) кабинеты врачей, не приведенные в а) в) темные комнаты офтальмологов	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
	Г — 0,8	—	—	20 <sup>4)</sup>	—	—	10	—	—	—	—
63 Кабинеты функциональной диагностики, эндоскопические кабинеты	Г — 0,8	Б-1	—	150	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
64 Фотарии, кабинеты физиотерапии, массажа, лечебной физкультуры	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
65 Кабинеты: а) гидротерапии, лечебные ванны, душевые залы б) трудотерапии в) для лечения сном	Пол, Г — 0,0	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
	Г — 0,8	Ж-2	—	50	—	25	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66 Помещения подготовки парафина, озокерита, обработки прокладок, стирки и сушки холстов, брезентов, простыней, регенерации грязи	Г — 0,8	VIIIб	—	75	—	60	—	—	—	—	—
67 Кабинеты флюорографии, рентгеновских снимков	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	15	3,0	1,0	1,8	0,6
68 Комнаты для раздевания	Г — 0,8	Ж-1	—	75	—	—	—	—	—	—	—
69 Процедурная, манипуляционная	Г — 0,8	А-1	—	500	—	25	10	4,0	1,5	2,4	0,9
70 Комнаты дневного пребывания, кормления детей	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
71 Регистратура	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
72 Коридоры медицинских учреждений	Пол, Г — 0,0	Е	—	150	—	90	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73 Помещения и места хранения переносной аппаратуры	Г — 0,8	VIIIв	—	50	—	—	—	—	—	—	—
74 Помещения приема, выдачи и регистрации анализов	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—
75 Лаборатории проведения анализов, кабинеты серологических исследований, колориметрические	Г — 0,8	А-1	—	500	—	25	10	4,0	1,5	2,4	0,9
76 Препараторские, лабораторские общеклинических лабораторий	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
77 Комната хранения реактивов и лабораторской посуды	Г — 0,8	VIIIб	—	100	—	60	—	—	—	—	—
78 Помещения зубных техников, гипсовые, полимеризационные	Г — 0,8	IIв	2000/200	500	—	20	10	—	—	4,2	1,5

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79 Площадь для посетителей в зале обслуживания аптек	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
80 Рецептурный отдел, отдел ручной продажи, оптики, готовых лекарственных средств	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	1,8	0,6
81 Ассистентская, аналитическая, асептическая, фасовочная, контрольно-маркировочная	Г — 0,8	А-1	600/400	500	—	40	10	—	—	2,4	0,9
82 Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств, посуды	Г — 0,8	VIIIб <sup>4)</sup>	—	100	—	60	—	—	—	—	—
83 Помещения хранения кислот, дезинфекционных средств, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей	Пол, Г — 0,0	VIIIб	—	75	—	—	—	—	—	—	—
84 Кладовые тары	Г — 0,8	VIIIв	—	50	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85 Стерилизационная, моечная	Г— 0,8	VI	—	200	—	60	20	3,0	1,0	1,8	0,6
86 Диспетчерская станции скорой и неотложной медицинской помощи	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
87 Помещение радиопоста	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	40	20	2,5	0,7	1,5	0,4
88 Помещения хранения ящиков выездных бригад	Стеллажи, В — 1,0	VIIIб	—	100	—	—	—	—	—	—	—
89 Помещения текущего запаса медикаментов	Г — 0,8	В-1	—	150	—	60	20	—	—	—	—
90 Комната выездных бригад	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
91 Молочные кухни: а) помещения приготовления и фасовки продуктов	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) остывочная	Г — 0,8	Б-2	—	100	—	60	20	—	—	—	—
в) помещения фильтрации и разлива молока	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
г) прием и хранение посуды, раздаточная	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—
<b>Физкультурно-оздоровительные учреждения</b>											
92 Залы спортивных игр	Г — 0,0	Б-1	—	200	—	60	20	3,0	1,0	1,8	0,6
	В — 2,0 (с обеих сторон на продольной оси помещения)	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—
93 Залы аэробики, гимнастики, борьбы	Г — 0,0	Б-2	—	200	75	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
94 Кегельбан	Г — 0,0	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—
95 Бассейны для спортивного и оздоровительного плавания	Г — поверхность воды	В-1	—	150	—	60	20	2,0	0,5	1,2	0,3

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Предприятия общественного питания</b>											
96 Обеденные залы ресторанов, столовых	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—
97 Раздаточные	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	—	—
98 Горячие цехи, холодные цехи, доготовочные и заготовительные цехи	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,2	0,3
99 Кондитерские цехи, помещения для мучных изделий	Г — 0,8	IVв	—	300 <sup>4)</sup>	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	2,4	0,9
100 Изготовление шоколада и конфет	Г — 0,8	IVа	—	400 <sup>4)</sup>	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	2,4	0,9
101 Производство мороженого, напитков	Г — 0,8	Vб	—	300 <sup>4)</sup>	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	1,8	0,6
102 Подготовка продуктов, упаковка готовой продукции, комплектация заказов	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103 Моечные кухонной и столовой посуды, помещения для резки хлеба	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
104 Помещение заведующего производством	Г — 0,8	Б-2	200	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
<b>Магазины</b>											
105 Торговые залы супермаркетов	Г — 0,8	А-1	—	500	150	40	10	—	—	1,2 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>4)</sup>
106 Торговые залы магазинов: книжных, готового платья, белья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, галантерейных, ювелирных, электро-, радиотоваров, продовольственных без самообслуживания	Г — 0,8	Б-1	—	300	100	40	15	—	—	1,2 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>4)</sup>

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107 Примерочные кабины	В — 1,5	Б-1	—	300	—	—	15	—	—	—	—
108 Залы демонстрации новых товаров	Г — 0,8	Г	—	300	100	60	20	—	—	—	—
109 Торговые залы продовольственных магазинов с самообслуживанием	Г — 0,8	А-2	—	400	100	40	10	—	—	1,2 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>4)</sup>
110 Торговые залы магазинов: посудных, мебельных, спортивных товаров, стройматериалов, электробытовых машин, игрушек и канцелярских товаров	Г — 0,8	Б-2	—	200	75	60	20	—	—	1,2 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>4)</sup>
111 Отделы заказов, бюро обслуживания	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,2 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>4)</sup>

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112 Помещение для подготовки товаров к продаже: а) разрубочные, фасовочные, комплекточные отдела заказов б) помещения нарезки тканей, гладильные, мастерские магазинов радио-, электротоваров	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	1,8	0,6
113 Мастерские подгонки готового платья	Г — 0,8	А-2	500/300	400	—	40	10	—	—	2,1	0,7
114 Рекламно-декорационные мастерские, мастерские ремонта оборудования и инвентаря, помещения бракеро	Г — 0,8	Б-1	400/200	300	—	40	15	—	—	1,8	0,6
115 Помещения главных касс	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	—	—	1,8	0,6

Продолжение таблицы Г.1

1	Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение				Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		
				Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	8	9	10	11	12
				при комбинированном освещении	при общем освещении							
<b>Предприятия бытового обслуживания населения</b>												
116	Бани:											
	а) ожидальные, остывочные	Г — 0,8	В-1	—	150	—	90	—	—	—	—	
	б) раздевальные, моченные, душевые, парильные	Пол, Г — 0,0	Ж-1	—	75	—	—	—	—	—	—	
	в) бассейны	Пол, Г — 0,0	В-2	—	100	—	—	—	—	—	—	
117	Парикмахерские:											
	а) залы парикмахерских	Г — 0,8	А-2	500/300	400	—	40	10/15	—	1	2,1 0,7	
	б) косметические кабинеты	Г — 0,8	А-1	600/400	500	—	40	10/15	—	1,5	2,4 0,9	
118	Фотографии:											
	а) салоны приема и выдачи заказов	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5 0,4	
	б) съемочный зал фотоателье	Г — 0,8	В-2	—	100	—	—	20	—	—	—	

Продолжение таблицы Г.1

1	Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение				Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		
				Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	8	9	10	11	12
				при комбинированном освещении	при общем освещении							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в) фотолаборатории, помещения для приготовления растворов и регенерации серебра	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	—	20	—	—	—	—
	г) помещения для ретуши	Г — 0,8	IIIб	1000/200	300	—	40 <sup>1)</sup>	15/20	—	—	—	—
119	Прачечные:											
	а) отделения приема и выдачи белья:											
	прием с меткой и учет, выдача	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
	хранение белья	В — 1,0	VIIIб	—	75	—	—	—	—	—	—	—
	б) стиральные отделения:											
	стирка, приготовление растворов	Пол, Г — 0,0	VI	—	200	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	—	—
	хранение стиральных материалов	Г — 0,8	VIIIа	—	50	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) сушильно-гладильные отделения: механические	Г — 0,8	VI	—	200	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	1,8	0,6
ручные	Г — 0,8	IVa	—	300	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	2,4	0,9
г) отделения разборки и упаковки белья	Г — 0,8	VI	—	200	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	1,8	0,6
д) починка белья	Г — 0,8	IIa	2000/750	—	—	20 <sup>1)</sup>	10/20	—	—	4,2	1,5
120 Прачечные самообслуживания	Пол, Г — 0,0	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
121 Ателье химической чистки одежды:											
а) салон приема и выдачи одежды	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
б) помещения химической чистки	Г — 0,8	VI	—	200	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	1,8	0,6
в) отделения выведения пятен	Г — 0,8	IIIa	2000/200	500	—	40 <sup>1)</sup>	15/20	—	—	—	—
г) помещения для хранения химикатов	Г — 0,8	VIIIв	—	50	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

1	2	3	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	8	9	10	11	12
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
122 Ателье изготовления и ремонта одежды и трикотажных изделий:											
а) пошивочные цехи	Г — 0,8 (на рабочих столах)	IIa	2000/750 <sup>4)</sup>	—	—	20 <sup>1)</sup>	10/20	—	—	4,2	1,5
б) закройные отделения	Г — 0,8 (на рабочих столах)	IIб	—	750	—	20 <sup>1)</sup>	10	—	—	4,2	1,5
в) отделения ремонта одежды	Г — 0,8	IIa	2000/750 <sup>4)</sup>	—	—	20 <sup>1)</sup>	10/20	—	—	4,2	1,5
г) отделения подготовки прикладных материалов	Г — 0,8	IVa	—	300	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	2,4	0,9
д) отделения ручной и машинной вязки	Г — 0,8	IIв	—	500	—	20 <sup>1)</sup>	10	—	—	4,2	1,5
е) утюжные, декатировочные	Г — 0,8	IVa	—	300	—	40 <sup>1)</sup>	20	—	—	2,4	0,9
123 Пункты проката:											
а) помещения для посетителей	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
б) кладовые	Г — 0,8	В-1	—	150	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

1	Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение				Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %			
				Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	Кэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	8	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	9	10
				при комбинированном освещении	при общем освещении								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
124 Ремонтные мастерские: а) изготовление и ремонт головных уборов, скорняжные работы б) ремонт обуви, галантереи, металлоизделий, изделий из пластмассы, бытовых электроприборов в) ремонт часов, ювелирные и граверные работы г) ремонт фото-, кино-, радио- и телеаппаратуры	Г — 0,8	IIa	2000/750 <sup>4)</sup>	—	—	20 <sup>1)</sup>	10/20	—	—	4,2	1,5		
	Г — 0,8	IIIa	2000/300 <sup>4)</sup>	—	—	40 <sup>1)</sup>	10/15	—	—	3,0	1,2		
	Г — 0,8	IIб	3000/300	—	—	20 <sup>1)</sup>	10/20	—	—	4,2	1,5		
	Г — 0,8	IIв	2000/200	—	—	20 <sup>1)</sup>	10/20	—	—	4,2	1,5		
125 Студии звукозаписи: а) помещения для записи и прослушивания	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	—	—		

б) фонотеки	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—
-------------	---------	-----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Вокзалы</b>											
126 Залы ожидания	Пол, Г — 0,0	Г	—	300	100	60	—	3,0	1,0	1,8	0,6
127 Операционные, кассовые залы, билетные, багажные кассы, отделения связи, операторская, диспетчерская	Г — 0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
128 Вычислительный центр	Г — 0,8	А-2	500/300	400	—	15	10	3,5	1,2	2,1	0,7
129 Распределительные залы, вестибюли	Пол, Г — 0,0	Е	—	150	50	90	—	—	—	—	—
130 Комнаты матери и ребенка, длительного пребывания пассажиров	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
<b>Гостиницы</b>											
131 Бюро обслуживания	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4
132 Помещения дежурного обслуживающего персонала	Г — 0,8	Б-2	—	200	—	60	20	2,5	0,7	1,5	0,4

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133 Гостиные, номера	Г — 0,0	В-1	—	150 <sup>6)</sup>	—	—	20	2,0	0,5	—	—
<b>Жилые дома, общежития</b>											
134 Жилые комнаты, гостиные, спальни квартир	Пол, Г — 0,0	В-1	—	150 <sup>3)</sup>	—	—	—	2,0	0,5	—	—
135 Жилые комнаты общежитий	Пол, Г — 0,0	В-1	—	150	—	—	—	2,0	0,5	—	—
136 Детские	Пол, Г — 0,0	Б-2	—	200 <sup>3)</sup>	—	—	—	2,0	0,7	—	—
137 Кабинеты, библиотеки	Пол, Г — 0,0	Б-1	—	330 <sup>3)</sup>	—	—	—	3,0	1,0	1,8	0,6
138 Кухни, кухни-столовые	Пол, Г — 0,0	В-1	—	150 <sup>3)</sup>	—	—	—	2,0	0,5	1,2	0,3
139 Кухни-ниши	Пол, Г — 0,0	В-1	—	150 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—
140 Внутриквартирные коридоры и холлы, ванные комнаты, душевые, уборные, санузлы	Пол, Г — 0,0	Ж-2	—	50/75 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—
141 Сауна, раздевалки	Пол, Г — 0,0	В-2	—	100 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142 Бассейн	Поверхность воды	В-2	—	100 <sup>3)</sup>	—	60 <sup>3)</sup>	20 <sup>3)</sup>	2,0	0,5	1,2	0,3
143 Тренажерный зал	Пол, Г — 0,0	В-1	—	150 <sup>3)</sup>	—	60 <sup>3)</sup>	20 <sup>3)</sup>	—	—	1,2	0,3
144 Биллиардная	Г — 0,8	Б-1	—	300 <sup>3)</sup>	—	40 <sup>3)</sup>	20 <sup>3)</sup>	—	—	—	—
145 Гардеробные	Пол, Г — 0,0	Ж-1	—	75 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—
146 Кладовые, подсобные	Пол, Г — 0,0	З-2	—	30 <sup>3)</sup>	—	—	—	—	—	—	—
147 Общедомовые помещения:											
а) вестибюли	Пол, Г — 0,0	З-1	—	30	—	—	—	—	—	—	—
б) поэтажные коридоры и лифтовые холлы	Пол, Г — 0,0	З-2	—	20	—	—	—	—	—	—	—
в) лестницы и лестничные площадки	Пол (площадки, ступени)	З-2	—	20	—	—	—	—	—	—	0,1 <sup>4)</sup>
г) помещение дежурного	Пол, Г — 0,0	В-1	—	150	—	60	20	2,0	0,5	1,2	0,3
д) колясочная, велосипедная	Пол, Г — 0,0	З-2	—	30	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Прочие помещения производственных, вспомогательных и общественных зданий</b>											
148 Санитарно-бытовые помещения: а) умывальные, уборные, курительные б) душевые, гардеробные, помещения для сушки, обеспыливания и обезвреживания одежды и обуви, помещения для обогрева работающих	Пол	Ж-1	—	75	—	—	—	—	—	—	—
	Пол	Ж-2	—	50	—	—	—	—	—	—	—
149 Здравпункты: а) ожидальные б) регистратуры, комнаты дежурного персонала в) кабинеты врачей г) процедурные кабинеты, перевязочные	Г-0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	—	1,5	0,4
	Г-0,8	Б-2	—	200	—	60	20	—	0,7	1,5	0,4
	Г-0,8	Б-1	—	300	—	40	15	3,0	1,0	1,8	0,6
	Г-0,8	А-1	—	500	—	40	10	4,0	1,5	2,4	0,9

Продолжение таблицы Г.1

1 Помещения	2 Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	3 Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк		6	7	8 Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	9 при верхнем или комбинированном освещении	10 при боковом освещении	11 при верхнем или комбинированном освещении	12 при боковом освещении
			4 при комбинированном освещении	5 при общем освещении							
150 Вестибюли и гардеробные уличной одежды: а) в вузах, школах, театрах, клубах, общежитиях, гостиницах, главных входах в крупные промышленные предприятия и общественные здания б) в прочих производственных, вспомогательных и общественных зданиях	Пол	Е	—	150	—	—	—	2,0	0,5	1,4 <sup>4), 2)</sup>	0,4
	Пол	Ж-1	—	75	—	—	—	—	—	—	—
151 Лестницы: а) главные лестничные клетки общественных, производственных и вспомогательных зданий б) остальные лестничные клетки	Пол (площадки, ступени)	В-2	—	100	—	—	—	—	0,5	—	0,3 <sup>4)</sup>
	Пол, Г — 0,0	Ж-2	—	50	—	—	—	—	—	—	0,1 <sup>4)</sup>

Продолжение таблицы Г.1

Помещения	Плоскость нормирования освещенности и ее высота над полом, м	Разряд и подразряд зрительной работы	Искусственное освещение					Естественное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %		Совмещенное освещение КЕО е <sub>н</sub> , %	
			Освещенность рабочих поверхностей, лк				Коэффициент пульсации освещенности, %, не более, при верхнем или комбинированном освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении	при верхнем или комбинированном освещении	при боковом освещении
			при комбинированном освещении	при общем освещении							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152 Лифтовые холлы: в общественных, производственных и бытовых зданиях	Пол, Г — 0,0	Ж-1	—	75	—	—	—	—	—	—	—
153 Коридоры и проходы: а) главные коридоры и проходы б) остальные коридоры	Пол, Г — 0,0	Ж-1	—	75	—	—	—	—	0,1	—	0,1 <sup>4)</sup>
	Пол, Г — 0,0	Ж-2	—	50	—	—	—	—	—	—	—
154 Машинные отделения лифтов	Пол, Г — 0,0	VI	—	200 <sup>5)</sup>	—	—	—	—	—	—	0,1 <sup>4)</sup>
155 Чердаки	Пол, Г — 0,0	—	—	10 <sup>4), 5)</sup>	—	—	—	—	—	—	0,1 <sup>4)</sup>
<p>1) Приведен показатель ослепленности.                  2) Нормированные значения КЕО повышены в помещениях, специально предназначенных для работы и обучения детей и подростков.                  3) В жилых домах и квартирах приведенные значения освещенности являются рекомендуемыми.                  4) Нормированные значения установлены при отраслевом нормировании на основании экспертной оценки.                  5) Норма освещенности дана для ламп накаливания.                  6) Нормируется среднее значение освещенности при совместном действии всех светильников, кроме настольных.</p>											

#### Окончание таблицы Г.1

##### *Примечания*

- 1 Наличие нормируемых значений освещенности в графах обеих систем искусственного освещения указывает на возможность применения одной из этих систем.
- 2 При дробном обозначении освещенности, приведенной в графе 4, в числителе указана норма освещенности от общего и местного освещения на рабочем месте, а в знаменателе — освещенность от общего освещения по помещению.
- 3 При дробном обозначении показателя дискомфорта, приведенного в графе 7, в числителе указана норма для общего освещения в системе комбинированного освещения, а в знаменателе — для системы одного общего освещения.
- 4 При дробном обозначении коэффициента пульсации, приведенного в графе 8, в числителе указана норма для местного освещения или одного общего освещения, а в знаменателе — для общего освещения в системе комбинированного.
- 5 Более подробные таблицы нормируемых значений показателей освещения могут дорабатываться в отраслевых нормах.