

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
30 апреля 2013 № 33

Гигиенический норматив
«Показатели микроклимата
производственных и офисных
помещений»

Таблица 1

Оптимальные значения параметров микроклимата на рабочих
местах производственных и офисных помещений

Период года	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт*	Температура воздуха, °С	Температура поверхностей, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с
Холодный	Ia	22-24	21-25	60-40	0,1
	Iб	21-23	20-24	60-40	0,1
	IIa	19-21	18-22	60-40	0,2
	IIб	17-19	16-20	60-40	0,2
	III	16-18	15-19	60-40	0,3
Теплый	Ia	23-25	22-26	60-40	0,1
	Iб	22-24	21-25	60-40	0,1
	IIa	20-22	19-23	60-40	0,2
	IIб	19-21	18-22	60-40	0,2
	III	18-20	17-21	60-40	0,3

* В соответствии с приложением 1 к Санитарным нормам и правилам «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утвержденных постановлением, утвердившим настоящий Гигиенический норматив.

**Допустимые значения параметров микроклимата на рабочих местах
производственных и офисных помещений**

Период года	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Температура воздуха, °С		Температура поверхности, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин			для диапазона температуры воздуха ниже оптимальных величин, не более	для диапазона температуры воздуха выше оптимальных величин, не более
Холодный	Іа	20,0-21,9	24,1-25,0	19,0-26,0	15-75	0,1	0,1
	Іб	19,0-20,9	23,1-24,0	18,0-25,0	15-75	0,1	0,2
	Іа	17,0-18,9	21,1-23,0	16,0-24,0	15-75	0,1	0,4
	Іб	15,0-16,9	19,1-22,0	14,0-23,0	15-75	0,2	0,3
	ІІІ	13,0-15,9	18,1-21,0	12,0-22,0	15-75	0,2	0,4
Теплый	Іа	21,0-22,9	25,1-28,0	20,0-29,0	15-75	0,1	0,2
	Іб	20,0-21,9	24,1-28,0	19,0-28,0	15-75	0,1	0,3
	Іа	18,0-19,9	22,1-27,0	17,0-28,0	15-75	0,1	0,4
	Іб	16,0-17,9	21,1-27,0	15,0-28,0	15-75	0,2	0,5
	ІІІ	15,0-16,9	20,1-26,0	14,0-27,0	15-75	0,2	0,5

Таблица 3

Допустимые значения перепада температуры воздуха в течение смены по горизонтали в зависимости от категории энергозатрат работы

Категория работы	Перепад температуры в °С, не более
Ia и Ib	4
IIa и IIб	5
III	6

Таблица 4

Допустимые значения диапазона скорости движения воздуха в зависимости от категории энергозатрат работы при температуре воздуха на рабочих местах в пределах от 26 до 28 °С

Категория работы	Скорость движения воздуха, м/с
Ia	0,1-0,2
Iб	0,1-0,3
IIa	0,2-0,4
IIб и III	0,2-0,5

Таблица 5

Значения максимально допустимых величины относительной влажности воздуха при температуре воздуха на рабочих местах от 25 °С и выше

Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %
25	70%
26	65%
27	60%
28	55%

Таблица 6

Допустимые значения интенсивности теплового облучения поверхности тела работника от производственных источников

Облучаемая поверхность тела, %	Допустимая интенсивность теплового облучения, не более, Вт/м ²
50 и более	35
25-50	70
не более 25	100

Таблица 7

Допустимые значения температуры воздуха при наличии теплового облучения работника в зависимости от категории энергозатрат работы

Категория работ	Температура воздуха, °С
Iа	не более 25
Iб	не более 24
IIа	не более 22
IIб	не более 21
III	не более 20

Таблица 8

Допустимые величины ТНС-индекса с учетом продолжительности тепловой нагрузки среды (в часах), верхняя граница

Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Величины ТНС-индекса, °С, на период, в часах							
	8	7	6	5	4	3	2	1
Iа (до 139)	22,7-24,5	24,9	25,3	25,8	26,6	27,2	28,2	29,5
Iб (140-174)	21,9-23,5	24,2	24,6	25,1	25,8	26,4	27,4	28,6
IIа (175-232)	21,2-22,6	23,1	23,5	24,0	24,6	25,2	26,2	27,4
IIб (233-290)	20,0-21,5	22,0	22,4	22,9	23,4	24,0	24,9	26,3
III (более 290)	18,8-20,4	20,9	21,3	21,7	22,2	22,7	23,6	25,0

Таблица 9

Допустимая температура воздуха в санитарно-бытовых помещениях производственных и офисных помещений в холодный период года

Тип помещения	Температура, °С
Помещения для отдыха, обогрева	22
Помещения для личной гигиены женщин	23

Таблица 10

Предельное время пребывания работника на рабочем месте при температуре воздуха выше допустимых величин

Температура воздуха на рабочем месте, °С	Время пребывания при категории работ не более, ч		
	Ia-Iб	IIa-IIб	III
32,5	1	-	-
32,0	2	-	-
31,5	2,5	1	-
31,0	3	2	-
30,5	4	2,5	1
30,0	5	3	2
29,5	5,5	4	2,5
29,0	6	5	3
28,5	7	5,5	4
28,0	8	6	5
27,5	-	7	5,5
27,0	-	8	6
26,5	-	-	7
26,0	-	-	8

Таблица 11

Предельное время пребывания работника на рабочем месте при температуре воздуха ниже допустимых величин

Температура воздуха на рабочем месте, °С	Время пребывания при категории работ не более, ч				
	Ia	Iб	IIa	IIб	III
6	-	-	-	-	1
7	-	-	-	-	2
8	-	-	-	1	3
9	-	-	-	2	4
10	-	-	1	3	5
11	-	-	2	4	6
12	-	1	3	5	7
13	1	2	4	6	8
14	2	3	5	7	-
15	3	4	6	8	-
16	4	5	7	-	-
17	5	6	8	-	-
18	6	7	-	-	-
19	7	8	-	-	-
20	8	-	-	-	-