

Таблиця 19 Варіанти завдання

Фактори виробничого середовища		Варіант											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тем-ра повітря в теплий період року, °С		26	27	28	27	28	25	26	27	26	25	28	26
Тем-ра повітря в холодний період року, °С		21	17	14	22	20	18	17	21	18	20	19	20
Вологість повітря, %		65	55	80	60	65	70	55	65	67	70	75	60
Швидкість руху повітря, м/с		0	0,2	0,4	0,5	0	0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3
Природне освітлення, КПО, %		1,1	0,9	0	0,8	1,2	2,8	2,2	1,9	1,6	1,5	1,4	0,8
Загальне штучне освітлення, Лк		200	300	70	150	400	700	600	200	400	450	200	250
Рівень шуму, дБА		40	45	30	48	50	45	30	50	60	35	60	55
Ультразвук	Частота, кГц			16	20		16	20			20	16	
	Рівень, дБ			30	10		45	15			60	50	
Інфразвук	Частота, Гц	4	2			8			4	8			4
	Рівень, дБ	30	35			10			50	60			50
Електромагнітне випромінювання	Частота, МГц	250	1,8	20	45	35	200	15	40	45	15	10	45
	Напруженість В/м	20	55	15	8	15	8	12	20	30	14	25	40
Електростатичне поле, кВ/м		15		12	17	15	16	17	14	17	15		11
Постійне магнітне поле, кА/м			4									1	
Іонізуюче випромінювання, мЗв		0,3	0,5	2,5	0,6	1	1,5	2	0,7	0,4	0,8	0,5	0,1
Шкідливі хімічні речовини, мг/м ³													
Формальдегід		0,8			0,3	0,1	0,7	0,3	0,1			0,2	0,8
Хлор			2,5										2
Озон		2			1,3	0,5		0,4	0,6	0,3	0,5	0,2	
Целюлоза		4			6	3	8	1	4,5	7	6	3	
Сірковуглець										0,1			
Ацетон				250									
Пил рослинного та тваринного походження:													
а) деревесна;					2	3	8	4		3	6		2
б) з домішками діоксиду кремнію;									2				
Силікатомісткий пил (азбестоцемент)			2				4			2	4		
Летучі продукти епоксидних смол					0,6	0,2		0,8	0,4				
Пропілен				120									
Ртуть													
Вуглецю сіроокис												15	
Розчинник №646				160									
Смола епоксидна ЭД-5		0,2											
Смола епоксидна Э-181				0,8									
Кислота нікотинова							0,5						
Барвник антрохіноновий				8									
Кремнію діоксид кристалічний			0,1										
Синтетичні миючі засоби			15										4

Фактори виробничого середовища		Варіант											
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тем-ра повітря в теплий період року, °С		26	23	27	24	26	25	26	27	28	27	28	25
Тем-ра повітря в холодний період року, °С		18	20	24	17	16	21	16	17	19	18	20	16
Вологість повітря, %		75	58	45	60	75	70	75	55	72	60	75	70
Швидкість руху повітря, м/с		0	0,5	0	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5
Природне освітлення, КПО, %		1,5	1,9	2	2,9	1,2	8	0,1	1,5	1,2	0,8	1,2	12
Загальне штучне освітлення, Лк		350	300	250	200	120	250	200	300	200	150	400	700
Рівень шуму, дБА		67	65	40	50	55	50	60	40	46	50	95	65
Ультразвук	Частота, кГц		16			12,5	16			16	20	16	16
	Рівень, дБ		10			50	10			20	15	102	45
Інфразвук	Частота, Гц	8		4	8			8	4			8	
	Рівень, дБ	60		32	35			60	35			20	
Електромагнітне випромінювання	Частота, МГц	40	10	35	40	250	300	25	10	20	45	35	200
	Напруженість В/м	15	20	20	35	15	4	30	55	15	25	15	8
Електростатичне поле, кВ/м		14	27	16	15			15			17	5	
Постійне магнітне поле, кА/м		18				0,5	3		4				0,5
Іонізуюче випромінювання, мЗв		0,2	0,4	0,7	0,9	1,2	0,2	0,3	5	2,5	0,5	1	1,5
Шкідливі хімічні речовини, мг/м³													
Формальдегід				0,4		0,3	0,2	0,2		0,3	0,3	0,9	
Хлор		0,1					0,5			0,2			
Озон			1,2		0,4			0,3			0,4		
Целюлоза				1	5						0,5	3	
Сірковуглець		3	0,5			4							0,4
Ацетон													
Пил рослинного та тваринного походження:													
а) деревесна;		1		4	5						2	30	
б) з домішками діоксиду кремнію;			2										
Силикатомістки пили (азбестоцемент)		0,5			2				6				4
Летучі продукти епоксидних смол								2		1	0,6	0,2	
Пропілен													
Ртуть							0,1						
Вуглецю сіроокис					7	12							14
Розчинник №646									100				
Смола епоксидна ЭД-5		0,1		0,8		0,3		2					
Смола епоксидна Э-181										0,8			
Кислота нікотина			2			3							
Барвник антрохіноновий									10				
Кремнію діоксид кристалічний									0,1				
Синтетичні миючі засоби							6		8				2