

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻԳԻԵՆԻԿ ԵՎ ՀԱԿԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ստուգաթերթ N 7

Ստոմատոլոգիական բժշկական օգնություն և սպասարկում իրականացնող  
կազմակերպությունների ռենտգեն կաբինետների

(ՏԳՏԴ ծածկագիր՝ 86.9)

\_\_\_\_\_ (տեսչության տարածքային մարմնի անվանումը) \_\_\_\_\_ հասցեն) \_\_\_\_\_ (հեռախոսահամարը)

\_\_\_\_\_ (ստուգող անձի պաշտոնը) \_\_\_\_\_ (ազգանունը, անունը, հայրանունը)

\_\_\_\_\_ (ստուգող անձի պաշտոնը) \_\_\_\_\_ (ազգանունը, անունը, հայրանունը)

\_\_\_\_\_ (ստուգող անձի պաշտոնը) \_\_\_\_\_ (ազգանունը, անունը, հայրանունը)

Ստուգման սկիզբը (ամսաթիվը)՝ \_\_\_\_\_ ավարտը՝ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (տնտեսավարող սուբյեկտի անվանումը, կազմակերպական-իրավական ձևը) \_\_\_\_\_ (ՀՎՀՀ-ն)

\_\_\_\_\_ (տնտեսավարող սուբյեկտի գտնվելու վայրը) \_\_\_\_\_ (հեռախոսահամարը)

\_\_\_\_\_ (տնտեսավարող սբոյեկտի ղեկավարի կամ լիազորված անձի ազգանունը, անունը, հայրանունը) \_\_\_\_\_ (հեռախոսահամարը)

Ստուգման հանձնարարագիր \_\_\_\_\_ ում կողմից \_\_\_\_\_ երբ է տրված \_\_\_\_\_

Ստուգման նպատակը/Ընդգրկված հարցերի համարներ \_\_\_\_\_

hh	Հարցեր	այո	ոչ	չ/պ	կշիռ	Ստուգման մեթոդ	Հղում	Մեկնաբանություն
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ռենտգենաբանական ճառագայթային ախտորոշիչ հետազոտություններ իրականացնելու համար արդյո՞ք ռենտգեն կաբինետում առկա է՝					Փաստաթղթային	Հղում 1, կետ 13	
	1.1 իոնացնող ճառագայթման աղբյուրների պետական գրանցման մասին տեղեկանքը,				3			
	1.2 գեներացնող ճառագայթման աղբյուրների հետ աշխատանքների կատարման օգտագործման, լիցենզիան,				3			
	1.3 ռենտգենաբանական ճառագայթային ախտորոշիչ հետազոտությունների իրականացման վերաբերյալ գործունեության լիցենզիան:				3			
2	Ռենտգեն կաբինետում առանց ուժեղացնող էկրանի, սովորական զգայությամբ թաղանթով ռենտգեն և պանորամային սարքերն արդյո՞ք տեղակայված են առանձին սենքերում:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 16	
3	Ռենտգեն կաբինետի պրոցեդուրային սենյակում մեկից ավելի ռենտգեն սարքերի տեղակայման դեպքում ղեկավարման համակարգում արդյո՞ք նախատեսված է նույն ժամանակահատվածում միայն մեկ սարքի շահագործումը:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 19	
4	Պրոցեդուրային սենյակում մեկից ավելի ռենտգեն սարքերի տեղակայման դեպքում արդյո՞ք յուրաքանչյուր սարքի համար նախատեսվում է լրացուցիչ 4մ <sup>2</sup> ոչ պակաս տարածք:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 20	
5	Արդյո՞ք ռենտգեն կաբինետի աշխատասենյակների կազմը և մակերեսները համապատասխանում են հետևյալ նորմերին՝					Չափագրում, փաստաթղթային	Հղում 1, կետ 23	

	5.1	ռենտզեն կաբինետ, որտեղ իրականացվում է ռենտզենագրաֆիա սովորական թաղանթով առանց ուժեղացնող էկրանի՝						
	5.1.1	պրոցեդուրային – 8 մ <sup>2</sup> ,					3	
	5.1.2	ֆոտոլաբորատորիա – 6 մ <sup>2</sup> , (կարող է բացակայել ձեռքի լուսարկման խցիկի կամ ավտոմատ լուսարկման սարքերի առկայության դեպքում),					2	
	5.2	ռենտզեն կաբինետ, որտեղ իրականացվում է ռենտզենագրաֆիա բարձր զգայունությամբ ժապավենով և/կամ պատկերի թվային ընդունիչով (մշակումով), այդ թվում պանտոմոգրաֆով (առանց ֆոտոլաբորատորիայի)՝ պրոցեդուրային – 6 մ <sup>2</sup>					3	
	5.3	Ռենտզեն կաբինետ, որտեղ իրականացվում է պանորամային ռենտզենագրաֆիա կամ պանորամային տոմոգրաֆիա՝						
	5.3.1	պրոցեդուրային – 8 մ <sup>2</sup> ,					3	
	5.3.2	կառավարման սենյակ – 6 (կարող է բացակայել աշխատանքային տեղի պաշտպանության միջոցներով կոմպլեկտավորված ռենտզեն սարքերի դեպքում)					2	
	5.3.3	ֆոտոլաբորատորիա – 8 մ <sup>2</sup> (կարող է բացակայել պատկերի թվային մշակումով ռենտզեն սարքերի դեպքում):					2	
6		Արդյո՞ք ռենտզեն կաբինետը սարքավորված է արհեստական ռադիոխանակության համակարգով՝						
	6.1	ներհոս-արտաձիգ,					2	
	6.2	օդափոխությունը կատարվում է պրոցեդուրային սենյակի բարձրության 1/3 մակարդակներում,					2	
	6.3	ներհոսը՝ վերին հատվածում,					2	
						Տեսողական		Հղում 1, կետ 3.3,

	6.4 արտաձիգը՝ ստորին հատվածում:				2				
	6.5 համակցվում է կազմակերպության ընդհանուր օդափոխության համակարգին:				2				
7	Պրոցեդուրային սենյակի հատակն արդյո՞ք պատրաստված է խոնավ սանիտարական մշակման ենթակա էլեկտրամեկուսիչ նյութից (մանրատախտակ, փայտյա ներկված հատակ, լինոլեում, կերամիկական սալիկներ):				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 27		
8	Պրոցեդուրային սենյակի դռան վերևում արդյո՞ք տեղադրված է ռենտգեն սարքի գործարկման հետ միաժամանակ ավտոմատ կերպով միացվող սպիտակ-կարմիր գույնի «չմտնել» լուսային ազդանշանը:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 28		
9	Ռենտգեն կաբինետում աշխատանքի ավարտից հետո ամեն օր արդյո՞ք կատարվում է պատերի և հատակի խոնավ մաքրում և պատերի ախտահանում:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 31		
10	Ռենտգեն կաբինետում երկու շաբաթը մեկ անգամ արդյո՞ք կատարվում են հատակի և պատերի ախտահանում քացախաթթվի լուծույթով:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 31		
11	Պրոցեդուրային սենյակի աշխատանքային գոտու օդի նմուշառման արդյունքում արդյո՞ք կապարի փոշու, օզոնի և ազոտի երկօքսիդի խտությունները համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին՝					Լաբորատոր հետազոտություններ	Հղում 1, կետ 32		
	11.1 կապարի փոշու սահմանային թույլատրելի խտությունը՝ 0,0007մգ/մ <sup>3</sup> ,				3				
	11.2 օզոնի սահմանային թույլատրելի խտությունը՝ 0,01մգ/մ <sup>3</sup> ,				3				
	11.3 ազոտի երկօքսիդի սահմանային թույլատրելի խտությունը՝ 0,085մգ/մ <sup>3</sup> :				3				
12	Ֆոտոլաբորատորիայում ռենտգեն թաղանթների ֆոտոքիմիական մշակման ընթացքում օգտագործվող քիմիական նյութերի գոլորշիների խտություններն աշխատանքային գոտու օդում արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին:*				3	Լաբորատոր հետազոտություններ	Հղում 1, կետ 33 Հղում 4, կետ 1		

13	Ֆոտոլաբորատորիայում բացի ընդհանուր լուսավորումից արդյո՞ք իրականացվում է նաև տեղային լուսավորում:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 34	
14	Ֆոտոլաբորատորիան արդյո՞ք ապահովված է մշտական հոսող ջրով:				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 36	
15	Ռենտգեն կաբինետի անձնակազմն արդյո՞ք ենթարկվել է					Փաստաթղթային	Հղում 1, կետ 37 Հղում 2, կետ 4.1.4	
	15.1 պարտադիր նախնական բժշկական զննության				3			
	15.2 պարտադիր պարբերական բժշկական զննության				3			
16	Ռենտգեն կաբինետի անձնակազմը արդյո՞ք ենթարկվում է մասնագիտական ճառագայթահարման մոնիթորինգի՝ անհատական դոզիմետրիկ հսկողության:				3	Փաստաթղթային	Հղում 1, կետ 39	
17	Ռենտգեն կաբինետն արդյո՞ք ապահովված է ճառագայթային պաշտպանության անհատական միջոցների լրակազմով					Տեսողական	Հղում 1, կետ 21, հավելված 2	
	17.1 անձնակազմի համար՝ ճառագայթապաշտպան մեծ շիրմա (այլ միջոցների բացակայության դեպքում),				3			
	17.2 պացիենտների համար՝ զոզնոց ստոմատոլոգիական,				3			
	17.3 օձիք պաշտպանիչ,				3			
	17.4 սփռոց պաշտպանիչ (ստոմատոլոգիական զոզնոցի բացակայության դեպքում):				3			
18	Ռենտգեն կաբինետի աշխատատեղերում լուսավորման ցուցանիշներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: <b>Նշում 1</b>				3	Գործիքային չափումներ	Հղում 1, կետ 40 Հղում 2, կետ 3.3	
19	Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի (օպտիմալ) չափորոշիչների արժեքներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: <b>Նշում 2</b>				3	Գործիքային չափումներ	Հղում 1, կետ 41 Հղում 3, կետ 4.3, աղյուսակ 1 և 2	

## Ստուգաթերթում վկայակոչված նորմատիվ-իրավական ակտերը

- Հղում 1** ՀՀ առողջապահության նախարարի 26.12.09թ. N 26-Ն հրամանով հաստատված «Ստոմատոլոգիական բժշկական օգնություն և սպասարկում իրականացնող կազմակերպությունների ռեժիմների կարիներտների» N2.6.3-004-09 սանիտարական կանոններ և նորմեր:
- Հղում 2** ՀՀ առողջապահության նախարարի 15.08.05թ. N756-Ն հրամանով հաստատված «Աշխատանքի հիգիենիկ դասակարգումը ըստ արտադրական միջավայրի վնասակար և վտանգավոր գործոնների, աշխատանքային գործընթացի ծանրության և լարվածության ցուցանիշների» N2.2-002-05 սանիտարական կանոնները և նորմեր:
- Հղում 3** ՀՀ առողջապահության նախարարի 16.09.05թ. N 842-Ն հրամանով հաստատված «Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի» N2.2.4-001-05 սանիտարական նորմեր: և նորմեր:
- Հղում 4** ՀՀ առողջապահության նախարարի 06.12.10թ. N27-Ն հրամանով հաստատված «Կազմակերպությունների աշխատատեղերում աշխատանքային գոտու օդում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները» N2.2.5-004-10 սանիտարական կանոններ

**Նշում 1** Աշխատատեղերում և արտադրական սենքերում ելնելով կատարվող տեսողական աշխատանքի բնութագրից և նշմարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափից, արհեստական, բնական և համատեղված լուսավորումների և համաարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշների սահմանային թույլատրելի մակարդակները՝

Աղյուսակ 15

Լուսավորման նորմավորվող ցուցանիշները

Տեսողական աշխատանքի բնութագիրը	Նշմարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափը, մմ	Տեսողական աշխատանքի կարգը	Տեսողական աշխատանքի ենթակարգը	Օբյեկտի ցայտուկությունը	Ֆոնի բնութագիրը	Արհեստական լուսավորում			Բնական լուսավորում		Համատեղված լուսավորում	
						Լուսավորվածությունը, լք			ԲԼԳ, %			
						Լուսավորման համակցված համակարգի դեպում	Ընդհանուր լուսավորման համակարգի դեպում	Շլացման ցուցանիշի և բաբախման գործակցի նորմավորվող մեծությունների զուգակցումը	Վերին կամ համակցված լուսավորման դեպում	Կողմնային լուսավորման դեպում	Վերին կամ համակցված լուսավորման դեպում	Կողմնային լուսավորման դեպում

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Ամենաբարձր ճշտության	0.15-ից պակաս	I	ա	Փոքր	Մուգ	5000 4500	500 500	- -	20 20	10 10	-	-	6.0	2.0				
				Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	4000 3500	400 400	1250 1000	20 10	10 10								
				Փոքր Միջին Մեծ	Բաց Միջին Մուգ	2500 2000	300 200	750 600	20 10	10 10								
				Միջին Մեծ *	Բաց Միջին	1500 1250	200 200	400 300	20 10	10 10								
Շատ բարձր ճշտության	0.15-ից մինչև 0.30	II	ա	Փոքր	Մուգ	4000 3500	400 400	- -	20 10	10 10								
				Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	3000 2500	300 300	750 600	20 10	10 10								
				Փոքր Միջին Մեծ	Բաց Միջին Մուգ	2000 1500	200 200	500 400	20 10	10 10					-	-	4.2	1.5
				Միջին Մեծ *	Բաց Միջին	1000 750	200 200	300 200	20 10	10 10								
Բարձր ճշտության	0.30-ից մինչև 0.50	III	ա	Փոքր	Մուգ	2000 1500	200 200	500 400	40 20	15 15								
				Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	1000 750	200 200	300 200	40 20	15 15								
				Փոքր Միջին Մեծ	Բաց Միջին Մուգ	750 600	200 200	300 200	40 20	15 15					-	-	3.0	1.2
				Միջին Մեծ *	Բաց Միջին	400	200	200	40	15								
Միջին ճշտության	0.50-ից մինչև 1	IV	ա	Փոքր	Մուգ	750	200	300	40	20								
				Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	500	200	200	40	20								
				Փոքր Միջին Մեծ	Բաց Միջին Մուգ	400	200	200	40	20					4	1.5	2.4	0.9
				Միջին Մեծ *	Բաց Միջին	-	-	200	40	20								
Փոքր	1-ից մինչև	V	ա	Փոքր	Մուգ	400	200	300	40	20								

ճշտության	5		բ	Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	-	-	200	40	20				
			գ	Փոքր Միջին Մեծ	Բաց Միջին Մուգ	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
			դ	Միջին Մեծ *	Բաց * Միջին	-	-	200	40	20				
Կուպիտ (շատ փոքր ճշտության)	5-ից ավել	VI		անկախ ֆոնի և ֆոնով օբյեկտի ցայտունության բնութագրից	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6	
Աշխատանք տաք արտադրամասերում լուսատու նյութերի և շինվածքների հետ	0.5-ից ավել	VII		Նույնը	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6	
Արտադրական գործընթացներ ընթացքի ընդհանուր դիտարկում, մշտական պարբերական սենյակում մարդկանց մշտական կացության դեպքում պարբերական սենյակում մարդկանց պարբերական կացության դեպքում ինժեներական հաղորդակցումների ընդհանուր դիտարկում		VIII	ա	-"	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6	
			բ	-"	-	-	75	-	-	1	0.3	0.7	0.2	
			գ	-"	-	-	50	-	-	0.7	0.2	0.5	0.2	
			դ	-"	-	-	2	-	-	0.3	0.1	0.2	0.1	



**Ծանոթություններ:**

1. Նորմերի 1 ա-ից մինչև 3 գ ենթակարգերի համար կարող է ընդունվել տվյալ ենթակարգի համար 7-11 սյունակներում բերված նորմավորվող ցուցանիշների լրակազմերից մեկը:
2. Նշմարվող օբյեկտի նվազագույն չափերը եւ համապատասխանաբար դրանց տեսողական աշխատանքի ենթակարգերը սահմանված են աշխատողի աչքերից 0,5 մ-ից ոչ ավել հեռավորության վրա նշմարվող օբյեկտի տեղաբաշխման դեպքում:
3. 1-3, 4բ, 4գ, 5ա կարգերի համար ընդհանուր լուսավորման համակարգի նախատեսումը թույլատրվում է միայն տեխնիկական անհնարինության կամ համակցված լուսավորման համակարգի կիրառման տնտեսական աննպատակահարմարության դեպքում:

Աղյուսակ 16

**Համաարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշները**

հհ	Սենքեր և արտադրական տեղամասեր, սարքավորումներ, կառուցվածքներ	Աշխատանքային մակերևույթ և հարթություն, որի վրա նորմավորվում է լուսավորվածությունը (Հ-հորիզոնական, ՈՒ-ուղղածից)	Տեսողական աշխատանքի կարգը ըստ աղյուսակ 15-ի	Նորմավորվող լուսավորվածությունը, լք		Շլացման ցուցանիշը, ոչ ավելի	Բաբախման գործակից %, ոչ ավելի	Լրացուցիչ ցուցումներ	
				Ընդհանուր լուսավորման դեպքում	Համակցված լուսավորման դեպքում				
					Ընդհանուր				Ընդհանուրից
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

1.	<b>Պահեստներ</b> Յուղի, լաբաներկային նյութերի պահեստներ՝ պահեստանոցներ 1) պահուստում լցաբաշխման 2) ահուստում առանց լցաբաշխման	< – հատակ < – հատակ	VIII ք VIII գ	70 50	- -	- -	- -	- -	
2.	Քիմիկատների, կարբիդ կալցիումի, թթուների, ալկալիդների և այլնի պահեստներ, պահեստանոցներ	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
3.	Մետաղի, պահեստային մասերի, վերանորոգվող ֆոնդի, պատրաստի արտադրանքի պահեստներ և պահեստանոցներ, վերանորոգման ենթակա մանրամասների և գործիքների պահեստ	< – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	
4.	Դարակաշարային պահմամբ պահեստներ՝ 1) Բեռների ընդունման և հանձնման հիմնարկաբաժին 2) Տրանսպորտի բաշխման համակարգ 3) պահեստարանի գոտի՝  ա. խորշերում և բ. պատվարներում	< – 0.8մ հատակից < – հատակ < – հատակ ՈՒ ՈՒ	IV գ *) V գ VIII գ VIII ք IV ք	200 150 50 75 200	400 - - - -	200 - - - -	40 40 - - 40	20 20 - - 20	Դարակաշարային պահեստների ավտոմատ շտաբեր ամբարձիչներով պահման գոտիներում լուսավորում պահման չի պահանջվում, անհրաժեշտ է վթարային լուսավորում, հպանվակների վերանորոգման լուսավորում և անցամասերի հերթապահ լուսավորում
5.	Պահեստներ, պահեստանոցներ, գազի բալոնների շվաքարանների տակի բաց հարթակներ	< – հատակ	VIII ք	50	-	-	-	-	
6.	Ծանրաշարժ առարկաների և սորուն նյութերի (ավազ, ցեմենտ և այլն) պահեստներ	< – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	

7.	<p>Բեռնարարձիչ մեքենաներ (ամբարձահեծան, բազմաճախարակներ, կամրջային ամբարձիչներ և ուրիշներ) սենքերում</p> <p>շենքերից դուրս</p>	<p>Հ, ՈՒ-կառավարման վահան, ՈՒ – ամբարձիչի կեռ, սարքավորումների և մանրամասների ընդունման և հանձնման</p> <p>Հ, ՈՒ-կառավարման վահան, Լ-սարքավորումների, նյութերի մանրամասների ընդունման և հանձնման</p>	<p>VIII բ VIII բ</p> <p>V VII</p> <p>VII</p>	<p>50 50</p> <p>30 10</p> <p>10</p>	<p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p>	<p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p>	<p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p>		
8.	Լցման, թափման էսկաղաներ	<p>Հ – հարթակի հատակ Հ – ցիցտեռնի բկանցք</p>	<p>III VI</p>	<p>5 20</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	
9.	<p><b>Էլեկտրասարքեր՝</b> Բաշխիչ կայանքների դիսպետչերական, օպերատորային, էլեկտրավահանային սենքեր՝</p> <p>1) մարդկանց մշտական կացությամբ</p> <p>2) մարդկանց պարբերական կացությամբ</p>	<p>Հ – 0.8մ հատակից Հ – օպերատորի սեղան</p> <p>Հ,ՈՒ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ ՈՒ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p> <p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ,ՈՒ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ ՈՒ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p>	<p>III գ *)</p> <p>IV գ *)</p> <p>VIII գ</p>	<p>200 300 150 150 50</p>	<p>- 750 -</p>	<p>- 200 -</p>	<p>40 40</p>	<p>20 20/15 20</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ</p> <p>համար</p>

10.	Կառավարման պոլտեր և վահաններ՝ 1) սենքերում ա. չափիչ ապարատուրայով	< - 0.8մ սարքերի սանդղակներ	IV գ *)	150	-	-		20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար
	բ. առանց չափիչ ապարատուրայի	ՈՒ - 1.5մ < - 0.8 մ ՈՒ - 1.5մ Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ	VI գ *)	150	-	-		20	
	2) շենքերից դուրս	ՈՒ - 1.5մ Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ	IV գ *)	50	-	-		-	
11.	Սենքերում առանձին կանգնած հսկման սարքեր՝	<, ՈՒ - սարքերի սանդղակ	IV դ *)	200	-	-		20	
	1) մշտական դիտարկման	<, ՈՒ - սարքերի սանդղակ	IV ք *)	150	-	-		20	
	2) պարբերական դիտարկման 3) շենքերից դուրս	<, ՈՒ - սարքերի սանդղակ	IV ք *)	50	-	-		-	
12.	Տրանսֆորմատորների, ռեակտորների, ստատիկ կոնդենսատորների, ակունուլյատորների խցիկներ և սենքեր	ՈՒ - 1.5մ	VIII ք	75	-	-		-	
13.	Էլեկտրամեքենայական սենքեր՝								
	1) մարդկանց մշտական կացությամբ	< - 0.8մ հատակից ՈՒ - 1.5մ վահաններ վրա	IV դ	200	-	-	40	20	
	2) մարդկանց պարբերական կացությամբ	< - 0.8մ հատակից ՈՒ - 1.5մ վահաններ վրա	IV դ *)	150	-	-	40	20	
14.	Բնակելի և հասարակական շենքերում էլեկտրավահանակներ	< - 0.8մ հատակից ՈՒ - 1.5մ վահաններ վրա	VIII ք	75	-	-	-	-	
15.	<b>Կաթսայատներ</b> Փակիչ և կարգավորիչ արմատուրա՝								
	1) սենքերում	ՈՒ - հնոցների, սողնակների, վենտիլների, կափոյրների, լծակների, փականների, բունկերների, ծխահիների վրա նույնը	VIII ք	75	-	-	-	-	
	2) շենքերից դուրս		V	30	-	-	-	-	
16.	Հնոցներ և ջերմօգտագործիչների հարթակներ և աստիճաններ, հնոցների հետևի անցամասեր	< - հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
17.	Վառելիքամատուցման սենյակ	< - 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	
18.	Ծխաքաշերի, օդափոխիչների սենյակներ, բունկերային բաժանմունք	<, ՈՒ - 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	

19.	Կոնդենսացման, քիմջրամաքրման, ջրահեռացման, օդազերծման, զոլի սենյակներ	< – հատակ	VIII բ	75	-	-	-	-	
20.	Քիմջրամաքրման և գեներատորային սենյ	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
21.	Վերբունկերային սենյակ	< – 0.8մ հատակից	VIII գ	50	-	-	-	-	
22.	<b>Ինժեներական ցանցերի սենյերի և այլ տեխնիկական սենյեր</b> Պոմպակայանների մեքենասրահներ (տեխնոլոգիական ըստ ջրի վերմղման և նավթաբլրկային փնջային պոմպակայաններ և այլ), օդափոխներ՝ 1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ  2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ	< – 0.8մ հատակից  ՈՒ – հսկման սանդղակների վրա < – մեքենավարի սեղան  < – 0.8մ հատակից ՈՒ - հսկման սանդղակների վրա	IV դ. *)  III դ.  IV դ. *)	200  150  200  150  150	-  -  400  -  -	-  -  200  -  -	40  -  40  -	20  20  20/15  20  20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար
23.	Սենյեր կոնդիցիոներների ջերմային պոմպեր համար,	< – 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար
24.	Կոմպրեսորանոցներ (բլոկներ, կայաններ, սենյակներ, սրահներ) 1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ  2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ	< – 0.8մ ՈՒ – սարքերի սանդղակների հատակից կոմպրեսորի կառավարման վահանի վրա < - մեքենավարի սեղան  < – 0.8մ հատակից ՈՒ – սարքերի սանդղակի վրա կառավարման վահանի վրա	I V դ. *)  III դ.  I V *)	200 150  200  150 150	- -  400  - -	- -  200  - -	40  -  60  -	20 20  20/15  20 20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար
25.	<b>Ինժեներական ցանցերի սենյեր</b> Օդափոխման սենյեր և կայանքներ՝ 1) օդաքաշ և ներհոս օդափոխիչների խցիկներ 2) օդաջեռուցիչների և զտիչների հատվածամասեր	< – 0.8մ հատակից < – 0.8մ հատակից	VIII գ VIII դ.	50 20	- -	- -	- -	- -	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար

26.	Հուսանքալարերի, բեռնափոխարկիչների, փոխարկիչների ստորանցքեր և թունելներ	Հ - հատակ	VIII դ	20	-	-	-	-	
27.	Կարելային, ջերմավորման, յուղային, խյուսաշարների, ջրմուղի թունելներ	Հ - հատակ	-	-	-	-	-	-	
28.	Ավտոմեքենաների սպասարկման ձեռնարկություններ Դիտաառուներ սենքերում և շենքերից դուրս	Հ - մեքենայի հատակ	V ք	200	-	-	40	20	Շարժական լուսավորման համար նախատեսել վարդակներ
29.	Շարժունակ կազմի վրացման և մաքրման կետեր՝ շենքերից դուրս սենքերում	Հ - ծածկ Հ - հատակ	VII գ VI *)	10 150	- -	- -	- 40	- 20	
30.	Ագրեգատների, հանգույցների, մանրամասների վրացատեղ	Հ - բեռնման և բեռնաթափման տեղ	VI *)	150	-	-	40	20	
31.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և բեռնատար ավտոմեքենաների արատորոշման տեղամասեր	Հ - 0.8մ հատակից	V ք	200	-	-	40	20	
32.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների տեխնիկական վերանորոգման և տեխնիկական սպասարկման տեղամաս	Հ - 0.8մ հատակից	V ք	200	-	-	40	20	
33.	Ամբարձիչներ	Հ - մեքենայի հատակ	IV գ	150**)	-	-	40	20	
34.	Դողահավաքման տեղամաս	Հ - 0.8մ հատակից	V ա	300	-	-	40	20	
35.	Դարբնոցազուպանային տեղամաս	Հ - 0.8մ հատակից	IV ք	200	-	-	40	20/20	
36.	Եռակցման թիթեղագործական տեղամաս	Հ - 0.8մ	IV գ	200	-	-	40	20	
37.	Պղնձագործի տեղամաս	Հ - 0.8մ հատակից Հ - դազգահ Հ - գուռ	IV ք V ա	200 - -	- 500 400	- 200 200	40	20 20/20 20/20	
38.	Էլեկտրասարքավորումների և սնուցման սարքերի վերանորոգման տեղամաս	Հ - 0.8մ հատակից Հ - դազգահ, ստենդ	III գ	300 -	- 750	- 200	40 -	20 20/15	
39.	Փայտամշակման տեղամաս	Հ - 0.8մ հատակից Հ - մշակման գոտի, չափանշման սալ	III ք	200 -	- 1000	- 200	40 -	20 20/15	



50.	Քեոնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ագրեգատային տեղամաս	< – 0.8մ հատակից < - դազգահ	IV գ	200 200	- 400	- 200	40	20 20/20	
51.	Թափքային տեղամաս	< – 0.8մ հատակից		200	-	-	40	20	
52.	Շարժակազմի պահման համար բաց կայանատեղեր և հրապարակներ 1) առանց տաքացման 2) էլեկտրական, գազով, օդով և տաքացման այլ տեսակներով	< – պատվածքի վրա < – պատվածքի վրա	IV գ III	2 5	- -	- -	- -	- -	
53.	Շարժակազմի փակ պահման սենք	< – հատակ	VIII բ	50	-	-	-	-	

## Նշում 2 Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի ցուցանիշների սահմանային թույլատրելի մակարդակները

Աղյուսակ 1

### Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի ցուցանիշների **օպտիմալ** մեծություններ

Տարվա եղա- նակ	Աշխատանքի կարգերը ըստ էներգաձախսի մակարդակի, Վտ	Օդի ջերմաստիճան, °C	Մակերեսների ջերմաստիճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն, %	Օդի շարժման արագություն, մ/վրկ
Սառը	I ա (մինչև 139)	22-24	21-25	60-40	0.1
	I բ (140-174)	21-23	20-24	60-40	0.1
	II ա (175-232)	19-21	18-22	60-40	0.2
	II բ (233-290)	17-19	16-20	60-40	0.2
	III (290-ից ավել)	16-18	15-19	60-40	0.3
Տաք	I ա (մինչև 139)	23-25	22-26	60-40	0.1
	I բ(140-174)	22-24	21-25	60-40	0.1
	II ա (175-232)	20-22	19-23	60-40	0.2
	II բ (233-290)	19-21	18-22	60-40	0.2
	III (290-ից ավել)	18-20	17-21	60-40	0.3



Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի  
ցուցանիշների թույլատրելի մեծություններ

Տարվա եղանակ	Աշխատանքի կարգերը ըստ էներգաձախսի մակարդակի, Վտ	Օդի ջերմաստիճան, °C		Մակերևույթ ի ջերմաստի ճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն, %	Օդի շարժման արագություն, մ/րկ	
		օպտիմալ մեծություն- նից ցածր միջակայք	պտիմալ մեծություն- նից բարձր միջակայք			օպտիմալ մեծ-ից ցածր օդի ջերմ-ճանի միջակայքի համար, ոչ ավել	օպտիմալ մեծ-ից բարձր օդի ջերմ-ճանի միջակայքի համար, ոչ ավել
Սառը	I ա (մինչև 139)	20.0-21.9	24.1-25.0	19.0-26.0	15-75*	0.1	0.1
	I բ (140-174)	19.0-20.9	23.1-24.0	18.0-25.0	15-75	0.1	0.2
	II ա (175-232)	17.0-18.9	21.1-23.0	16.0-24.0	15-75	0.1	0.3
	II բ (233-290)	15.0-16.9	19.1-22.0	14.0-23.0	15-75	0.2	0.4
	III (290-ից ավել)	13.0-15.9	18.1-21.0	12.0-22.0	15-75	0.2	0.4
Տաք	I ա (մինչև-139)	21.0-22.9	25.1-28.0	20.0-29.0	15-75*	0.1	0.2
	I բ (140-174)	20.0-21.9	24.1-28.0	19.0-29.0	15-75*	0.1	0.3
	II ա (175-232)	18.0-19.9	22.1-27.0	17.0-28.0	15-75*	0.1	0.4
	IIբ (233-290)	16.0-18.9	21.1-27.0	15.0-28.0	15-75*	0.2	0.5
	III (290-ից ավել)	15.0-17.9	20.1-26.0	14.0-27.0	15-75*	0.2	0.5

Տեսուչի ստորագրություն \_\_\_\_\_

Տնտեսվարողի ստորագրություն \_\_\_\_\_