

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻԳԻԵՆԻԿ ԵՎ ՀԱԿԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹ N 22

Կահույքի արտադրություն

(ՏԳՏԴ ծածկագիր՝ 31.0)

_____	_____	_____
(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 սուբյեկտի ղեկավարի կամ լիազորված անձի ազգանունը, անունը, հայրանունը)		(հեռախոսահամարը)
Ստուգման հանձնարարագիր _____ ում կողմից _____ երբ է տրված _____		
Ստուգման նպատակը/Ընդգրկված հարցերի համարներ _____		

հհ	Հարցեր	այո	ոչ	չ/պ	կշիռ	Ստուգման մեթոդ	Հղում	Մեկնաբանություն
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Կահույքի արտադրություն իրականացնող կազմակերպություններում արտադրական միջավայրի և աշխատանքային գործընթացի վնասակար գործոնների ազդեցությամբ պայմանավորված աշխատանքի ընդունվելիս արդյո՞ք աշխատողները ենթարկվել են պարտադիր նախնական բժշկական զննության:				3	Փաստաթղթային (Առողջապահական կազմակերպության պաշտոնական փաստաթուղթ)	Հղում 1, կետ 4.1.4	
2.	Արտադրական միջավայրի և աշխատանքային գործընթացի վնասակար գործոնների ազդեցությանը ենթարկվող աշխատողները արդյո՞ք ենթարկվել են պարտադիր պարբերական բժշկական զննության:				3	Փաստաթղթային (Առողջապահական կազմակերպության կողմից տրված եզրափակիչ ակտ)	Հղում 1, կետ 4.1.4	
3.	Աշխատողները արդյո՞ք կրում են պարտադիր օգտագործման անհատական պաշտպանիչ միջոցներ՝					Տեսողական	Հղում 1, կետ 4.1.3	
	3.1 պաշտպանական հագուստ.				3			
	3.2 ուռքերի պաշտպանության միջոցներ.				3			
	3.3 ձեռքերի պաշտպանության միջոցներ.				3			
	3.4 աչքերի պաշտպանության միջոցներ.				3			
	3.5 լսողական օրգանների պաշտպանության միջոցներ.				3			
3.7 շնչառական օրգանների պաշտպանության միջոցներ:				3				

	Անհատական պաշտպանիչ միջոցներն արդյո՞ք ընտրված են ըստ իրենց պաշտպանական, բժշկահիգիենիկ և օգտագործման ցուցանիշների՝							
4.	4.1 Ապահովում են լսողական օրգանների առավերագույն պաշտպանությունն աղմուկի հնարավոր վնասակար ազդեցությունից,				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 4.1.3	
	4.2 Ապահովում են ցրտից մարմնի պաշտպանված մասի (ներառյալ մատների և մատների ծայրերի) ջերմամեկուսացումը և մեխանիկական ամրությունը,				3			
	4.3 Ապահովում են աշխատողների շնչառական օրգանների պաշտպանության նպատակով աշխատատեղերից և աշխատանքային գոտու օդից վնասակար քիմիական նյութերի, միացությունների և արտադրական փոշու նվազագույն ներթափանցումը օրգանիզմ:				3			
5.	Արդյո՞ք աշխատատեղերում և արտադրական սենքերում ելնելով կատարվող տեսողական աշխատանքի բնութագրից և նշմարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափից, արհեստական, բնական և համատեղված լուսավորումների և համարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշների մակարդակները համապատասխանում են թույլատրելի նորմին: Նշում 1				3	Գործիքային չափումներ	Հղում 1, կետ 3.3,	
6.	Արտադրական սենքերն արդյո՞ք ապահովված են օդափոխման համակարգով՝					Տեսողական	Հղում 1, կետ 3.2	
	6.1 այն ստորաբաժանումներում, որտեղ բացակայում են արտադրական միջավայրի վնասակար (քիմիական, կենսաբանական) գործոնները, միայն				3			

	բնական օդափոխանակությամբ,						
	6.2 Կահույքի արտադրության տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում առաջացող վնասակարության բոլոր դասերին պատկանող, քիմիական նյութերի և միացությունների՝ գազերի, գոլորշիների, աէրոզոլների և փոշու, անջատումով ընթացող տեխնոլոգիական գործընթացների ստորաբաժանումներն ներհուս և/կամ արտաձիգ մեխանիկական օդափոխության համակարգերով:				3		
7.	Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի ցուցանիշների արժեքներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 2				3	Գործիքային չափումներ	Հղում 2, կետեր 4.3, 5.2, 5.3 և 5.5, 1-ին և 2-րդ աղյուսակներ
8.	Աշխատատեղերում ձայնի մակարդակները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 3				3	Գործիքային չափումներ	Հղում 3, 2-րդ աղյուսակ
9.	Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) մակարդակները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 4				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 4, 4-րդ աղյուսակներ
10.	Փայտանյութի մշակման և հավաքման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում փոշու պարունակությունը արդյո՞ք համապատասխանում է թույլատրելի նորմին:				3	Լաբորատոր հետազոտություն	Հղում 5, կետ 1
11.	Ներկման-լաքապատման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում քիմիական նյութերի կոնցենտրացիաները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմին:				2	Լաբորատոր հետազոտություններ	Հղում 5, կետ 1

12.	Արդյո՞ք աշխատողներն ապահովված են սանիտարակենցաղային հարմարություններով, որում ներառվում է՝					Տեսողական	Հղում 6, կետ 10,	
	12.1 Հանդերձարանը,				3			
	12.2 Ցնցուղարանը,				3			
	12.3 Զուգարանը,				3			
	12.4 Հանգստի սենյակը:				3			
13.	Արդյո՞ք պահպանվում են հանդերձարանին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 6, կետ 11-ի 2) և 3) ենթակետեր	
	13.1 Վնասակար գործոնների ներքո աշխատողները ապահովված են անձնական և աշխատանքային հագուստների պահպանման երկտեղանոց հանդերձապահարաններով,				2			
	13.2 Հանդերձարանում իրականացվում է ջեռուցում և օդափոխություն:				2			
14	Արդյո՞ք պահպանվում են ցնցուղարանին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 6, Կետեր 6, 7, 8, 9	
	14.1 Ցնցուղարանի հատակի, առաստաղի, պատերի մակերեսները լինում են հարթ, երեսապատված անջրաթափանց, խոնավության նկատմամբ կայուն նյութերով:				2			
	14.2 Ցնցուղարանի հատակը ունենում է թեքություն՝ ուղղված դեպի հատականցքը (տրապը):				2			
	14.3 Ցնցուղարանը ենթարկվում է մաքրման և ախտահանման:				2			
	14.4 Ցնցուղարանը տղամարդկանց և կանանց համար լինում է առանձին:				2			
15	Արդյո՞ք լվացարանն ապահովված է հոսող ջրով, կախիչով, հեղուկ օճառով, էլեկտրական սրբիչով կամ				2	Տեսողական	Հղում 6, կետ 15-ի 2)	

	միանվագ օգտագործման թղթյա անձեռոցիկներով:						ենթակետ	
16	Արդյո՞ք պահպանվում են զուգարանին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 6, Կետեր 6, 7, 8, 9 և 17-ի 2) ենթակետ	
	16.1 Զուգարանի հատակի, առաստաղի, պատերի մակերեսները լինում են հարթ, երեսապատված անջրաթափանց, խոնավության նկատմամբ կայուն նյութերով:				3			
	16.2 Զուգարանը ենթարկվում է մաքրման և ախտահանման:				3			
	16.3 Զուգարանը տղամարդկանց և կանանց համար լինում է առանձին:				3			
16.4 Նախամուտքում յուրաքանչյուր 4 սանիտարատեխնիկական սարքավորման հաշվարկով տեղադրվում է 1 լվացարան, բայց ոչ պակաս քան մեկ լվացարան՝ յուրաքանչյուր զուգարանում:					3			
17	Աշխատողների ջերմատվության կարգավորման և նրանց հանգստի նպատակով արդյո՞ք պահպանվում են հանգստի սենյակին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 6, կետ 22-ի 1) և 2) ենթակետեր	
	17.1 Հանգստի սենյակը կահավորվում է համապատասխան կահույքով:				2			
	17.2 Հանգստի սենյակն ապահովվում է տաքացման և/կամ հովացման սարքավորումներով:				2			

Ստուգաթերթում վկայակոչված նորմատիվ-իրավական ակտերը

- Հղում 1** 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 կանոններ և նորմեր:
- Հղում 2** ՀՀ առողջապահության նախարարի 16.09.05թ. N 842-Ն հրամանով հաստատված «Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի» N2.2.4-001-05 սանիտարական նորմեր:
- Հղում 3** ՀՀ առողջապահության նախարարի 06.03.02թ. N 138 հրամանով հաստատված «Աղմուկն աշխատատեղերում բնակելի և հասարակական շենքերում և բնակելի կառուցապատման տարածքներում» N2-III-11.3 սանիտարական նորմեր:
- Հղում 4** ՀՀ առողջապահության նախարարի 17.05.06թ. N 533-Ն հրամանով հաստատված «Աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում թրթռման (վիբրացիայի)» N2.2.4-009-06 հիգիենիկ նորմերի 1-ից 6-րդ աղյուսակներ:
- Հղում 5** 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 և նորմեր:
- Հղում 6** ՀՀ առողջապահության նախարարի 19.09.2012թ N15-Ն հրամանով հաստատված «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարակենցաղային սենքերի» N 2.2.8-003-12 սանիտարական կանոնների և նորմեր:

Նշում 1 Աշխատատեղերում և արտադրական սենքերում ելնելով կատարվող տեսողական աշխատանքի բնութագրից և նշարվող 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	Նշարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափը, մմ	Տեսողական աշխատանքի կարգը	Տեսողական աշխատանքի ենթակարգը	Օբյեկտի ցայտունությունը ֆոնով	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 դեպքում	Կողմնային լուսավորման դեպքում	Վերին կամ համակցված լուսավորման դեպքում	Կողմնային լուսավորման դեպքում			
Ընդամենը	այդ թվում ընդհանուրից	P	KH, %														
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 Մուգ	4000 3500	400 400	1250 1000	20 10	10 10							
			գ	Փոքր	Բաց	2500	300	750	20	10							
				Միջին	Միջին												
			դ	Մեծ	Մուգ	2000	200	600	10	10							
				Միջին	Բաց	1500	200	400	20	10							

				Մեծ *	* Միջին	1250	200	300	10	10					
Շատ բարձր ճշտության	0.15-ից մինչև 0.30	I I	ա	Փոքր	Մուգ	4000	400	-	20	10					
					Միջին	3500	400	-	10	10					
			բ	Փոքր	Միջին Մուգ	3000	300	750	20	10					
					Միջին	2500	300	600	10	10					
					Փոքր	Բաց Միջին	2000	200	500	20	10	-	-	4.2	1.5
դ	Փոքր	Մեծ Մուգ	1500	200	400	10	10								
		Միջին	Բաց *	1000	200	300	20	10							
Բարձր ճշտության	0.30-ից մինչև 0.50	I I I	ա	Փոքր	Մուգ	2000	200	500	40	15					
					Միջին	1500	200	400	20	15					
			բ	Փոքր	Միջին Մուգ	1000	200	300	40	15					
					Միջին	750	200	200	20	15					
					Փոքր	Բաց Միջին	750	200	300	40	15	-	-	3.0	1.2
դ	Փոքր	Մեծ Մուգ	600	200	200	20	15								
		Միջին	Բաց *	400	200	200	40	15							

				*	Միջին										
Միջին ճշտության	0.50-ից մինչև 1	IV	ա	Փոքր	Մուգ	750	200	300	40	20					
				բ	Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	500	200	200	40	20				
			դ	Փոքր	Բաց Միջին Մեծ	Միջին Մուգ	400	200	200	40	20	4	1.5	2.4	0.9
				դ	Միջին Մեծ *	Բաց * Միջին		-	-	200	40	20			
Փոքր ճշտության	1-ից մինչև 5	V	ա	Փոքր	Մուգ	400	200	300	40	20					
				բ	Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	-	-	200	40	20				
			դ	Փոքր	Բաց Միջին Մեծ	Միջին Մուգ	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
				դ	Միջին Մեծ *	Բաց * Միջին		-	-	200	40	20			
Կոպիտ (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 արտադրամասե րում 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		VIII											
պարբերական սենյակում մարդկանց մշտական կացության դեպքում			ա	-“-	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
պարբերական սենյակում մարդկանց պարբերական կացության			բ	-“-	-	-	75	-	-	1	0.3	0.7	0.2
պարբերական սենյակում մարդկանց պարբերական կացության			գ	-“-	-	-	50	-	-	0.7	0.2	0.5	0.2

դեպքում													
ինժեներական հաղորդակցում- ների ընդհանուր դիտարկում													
	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:

Համաարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշները

հհ	Սենքեր և արտադրական տեղամասեր, սարքավորումներ, կառուցվածքներ	Աշխատանքային մակերևույթ և հարթություն, որի վրա նորմավորվում է լուսավորվածությունը (<-հորիզոնական, ՈՒ-ուղղաձիգ)	Տեսողական աշխատանքի կարգը ըստ աղյուսակ 15-ի	Նորմավորվող լուսավորվածությունը, լք		Շլացման ցուցանիշը, ոչ ավելի	Բարախման գործակից %, ոչ ավելի	Լրացուցիչ ցուցումներ	
				Ընդհանուր լուսավորման դեպքում	Համակցված լուսավորման դեպքում				
					Ընդհանուր				Ընդհանուրից
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Պահեստներ								
1.	Յուղի, լաբաներկային նյութերի պահեստներ՝ պահեստանոցներ 1) պահուստում լցաբաշխման 2) ահուստում առանց լցաբաշխման	< – հատակ < – հատակ	VIII բ 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 բ	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	IV գ *)	200	400	200	40	20	Դարակաշարային պահեստների ավտոմատ շտաբեր ամբարձիչներով պահման գոտիներում լուսավորում պահման չի պահանջվում, անհրաժեշտ է վթարային լուսավորում, հպանվակների վերանորոգման լուսավորում և անցամասերի հերթապահ լուսավորում
		< – հատակ	V գ	150	-	-	40	20	
		< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
		ՈՒ	VIII բ	75	-	-	-	-	
		ՈՒ	IV բ	200	-	-	40	20	
5.	Պահեստներ, պահեստանոցներ, գազի բալոնների շվաքարանների տակի բաց հարթակներ	< – հատակ	VIII բ	50	-	-	-	-	
6.	Ծանրաշարժ առարկաների և սորուն նյութերի (ավազ, ցեմենտ և այլն) պահեստներ	< – հատակ	VIII բ	75	-	-	-	-	

7.	<p>Բեռնաբարձիչ մեքենաներ (ամբարձահեծան, բազմաճախարակներ, կամրջային ամբարձիչներ և ուրիշներ) սենքերում շենքերից դուրս</p>	<p>Հ, ՈՒ-կառավարման վահան, ՈՒ – ամբարձիչի կեռ, սարքավորումների և մանրամասների ընդունման և հանձնման Հ, ՈՒ-կառավարման վահան, L- սարքավորումների, նյութերի մանրամասների ընդունման և հանձնման</p>	<p>VIII ք VIII ք V VII VII</p>	<p>50 50 30 10 10</p>	<p>- - - - -</p>	<p>- - - - -</p>	<p>- - - - -</p>	<p>- - - - -</p>	
8.	<p>Լցման, թափման էսկադաներ</p>	<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 align="center">Էլեկտրասարքեր՝</p> <p>Բաշխիչ կայանքների դիսպետչերական, օպերատորային,</p> <p>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,ՈԻ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ</p> <p>ՈԻ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p> <p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ,ՈԻ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ</p> <p>ՈԻ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p>	<p>III գ *)</p> <p>IV գ *)</p> <p>VIII գ</p>	<p>200</p> <p>300</p> <p>150</p> <p>150</p> <p>50</p>	<p>-</p> <p>750</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>200</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>40</p> <p>20/15</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>-</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսված վարդակներ</p> <p>համար</p>
----	--	---	--	---	--	--	---	--	---

10.	<p>Կառավարման պոլլեր և վահաններ՝</p> <p>1) սենքերում ա. չափիչ ապարատուրայով</p> <p>բ. առանց չափիչ ապարատուրայի</p> <p>2) շենքերից դուրս</p>	<p>< - 0.8մ սարքերի սանդղակներ</p> <p>ՈՒ - 1.5մ < - 0.8 մ ՈՒ - 1.5մ Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ</p> <p>ՈՒ - 1.5մ Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ</p>	<p>IV գ *)</p> <p>VI գ *)</p> <p>IV գ *)</p>	<p>150</p> <p>150</p> <p>50</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>-</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ</p> <p>համար</p>
11.	<p>Սենքերում առանձին կանգնած հսկման սարքեր՝</p> <p>1) մշտական դիտարկման 2) պարբերական դիտարկման 3) շենքերից դուրս</p>	<p><, ՈՒ - սարքերի սանդղակ</p> <p><, ՈՒ - սարքերի սանդղակ</p> <p><, ՈՒ - սարքերի սանդղակ</p>	<p>IV դ *)</p> <p>IV բ *)</p> <p>IV բ *)</p>	<p>200</p> <p>150</p> <p>50</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>-</p>	
12.	<p>Տրանսֆորմատորների, ռեակտորների, ստատիկ կոնդենսատորների, ակումուլյատորների խցիկներ և սենքեր</p>	<p>ՈՒ - 1.5մ</p>	<p>VIII բ</p>	<p>75</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

13.	Էլեկտրամեքենայական սենքեր՝ 1) մարդկանց մշտական կացությամբ 2) մարդկանց պարբերական կացությամբ	< – 0.8մ հատակից ՈՒ – 1.5մ վահաններ վրա < – 0.8մ հատակից ՈՒ – 1.5մ վահաններ վրա	IV դ IV դ *)	200 150	- -	- -	40 40	20 20	
14.	Բնակելի և հասարակական շենքերում էլեկտրավահանակներ	< – 0.8մ հատակից ՈՒ – 1.5մ վահաններ վրա	VIII ք	75	-	-	-	-	
15.	Կաթսայատներ Փակիչ և կարգավորիչ արմատուրա՝ 1) սենքերում 2) շենքերից դուրս	ՈՒ – հնոցների, սողնակների, վենտիլների, կափույրների, լծակների, փականների, բունկերների, ծխնիների վրա նույնը	VIII ք V	75 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, զովի սենյակներ	< – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	
20.	Քիմջրամաքրման և գեներատորային սենք	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	

21.	Վերքունկերային սենյակ	< – 0.8մ հատակից	VIII գ	50	-	-	-	-	
22.	Ինժեներական ցանցերի սենքերի և այլ տեխնիկական սենքեր 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	VIII գ IV դ *) III դ IV դ *)	50 200 150 200 150 150	- - 400 - -	- - - 200 -	- 40 - 40 -	- 20 20/15 20 20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար
23.	Սենքեր կոնդիցիոներների ջերմային պոմպերի համար, ջերմային պոմպեր	< – 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար

24.	<p>Կոմպրեսորանոցներ (բլոկներ, կայաններ, սենյակներ, սրահներ)</p> <p>1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ</p> <p>2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ</p>	<p>< - 0.8մ</p> <p>Ու - սարքերի սանդղակների հատակից կոմպրեսորի կառավարման վահանի վրա</p> <p>< - մեքենավարի սեղան</p> <p>< - 0.8մ հատակից</p> <p>Ու - սարքերի սանդղակի վրա կառավարման վահանի վրա</p>	<p>I V դ. *)</p> <p>III դ.</p> <p>I V *)</p>	<p>200</p> <p>150</p> <p>200</p> <p>150</p> <p>150</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>400</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>40</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>60</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20/15</p> <p>20</p> <p>20</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ</p> <p>համար</p>
25.	<p>Ինժեներական ցանցերի սենքեր</p> <p>Օդափոխման սենքեր և կայանքներ՝</p> <p>1) օդաքաշ և ներհու օդափոխիչների խցիկներ</p> <p>2) օդաջեռուցիչների և զտիչների հատվածամասեր</p>	<p>< - 0.8մ հատակից</p> <p>< - 0.8մ հատակից</p>	<p>VIII գ</p> <p>VIII դ.</p>	<p>50</p> <p>20</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ</p> <p>համար</p>
26.	<p>Հոսանքալարերի, բեռնափոխարկիչների, փոխարկիչների ստորանցքեր և թունելներ</p>	<p>< - հատակ</p>	<p>VIII դ.</p>	<p>20</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
27.	<p>Կարելային, ջերմավորման, յուղային, խյուսաշարների, ջրմուղի թունելներ</p>	<p>< - հատակ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
28.	<p>Ավտոմեքենաների սպասարկման ձեռնարկություններ</p> <p>Դիտաառուներ սենքերում և շենքերից դուրս</p>	<p>< - մեքենայի հատակ</p>	<p>V բ</p>	<p>200</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>40</p>	<p>20</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ</p> <p>համար</p>

29.	Շարժունակ կազմի լվացման և մաքրման կետեր՝ շենքերից դուրս սենքերում	Հ – ծածկ Հ – հատակ	VII գ VI *)	10 150	- -	- -	- 40	- 20	
30.	Ազրեգատների, հանգույցների, մանրամասների լվացատեղ	Հ – բեռնման և բեռնաթափման տեղ	VI *)	150	-	-	40	20	
31.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և բեռնատար ավտոմեքենաների արատորոշման տեղամասեր	Հ – 0.8մ հատակից	V բ	200	-	-	40	20	
32.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների տեխնիկական վերանորոգման և տեխնիկական սպասարկման տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	V բ	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.	Դարբնոցազսպանային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	IV բ	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 բ 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 բ	200 -	- 1000	- 200	40 -	20 20/15	

40.	.Պաստառային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	IV ա	300	-	-	40	20	
41.	Ռեօինացման տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	III բ	300	-	-	40	20	
		Հ – դազգահ, գուռ	V ա	300	1000	200	-	20/15	
		Հ – բեռնման և բեռնաթափման տեղ		200	-	-	-	20	
42.	Սակահաշվիչային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	II գ	300	-	-	20	20	
		Հ – սեղաներես		-	2000	200	-	20/15	
43.	Փականագործական մեքենայական տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից		300	-	-	20	20	
44.	Մետաղահատ հաստոցներ՝ խառատային, խառատածծրակող, պարուրակախառատային, կոորդինատաներտաշող, պարուրակահղկող սրող, ատամնամշակող, պարուրակագլորող, 1) խառտաադարձուկային, խառտապտուտակային, հարթահղկող, կորահղկող ներհղկող 2) ֆրեզերային 3) խառտակարուսեյային 3) երկայնառանդիչ 4) լայնառանդիչ 5) ճակատախառատային 6) գայլիկոնման, թործման, ձգման, եզրահատման	Հ – մշակման գոտի	II գ	-	2000	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	I գ	-	1500	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	II գ	-	2000	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	I դ	-	1500	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	II դ	-	1000	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	I դ	-	1500	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	II դ	-	1000	200		20/10	
		Հ – մշակման գոտի	III գ	-	750	200		20/10	

45.	Ներկայատրաստամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – դազգահ, ներկախառնիչ	III ք	300 -	- 1000	- 200	40 -	15 20/15	Գործածել ԼԴՑ լամպեր
46.	Մարդատար ավտոմեքենաների ներկման տեղամաս	Հ, ՈՒ – ավտոմեքենայի թափք	III ք	300	-	-	40	15	
47.	Բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ներկման տեղամաս	Հ, ՈՒ – ավտոբուսի, ավտոմեքենայի թափք	IV գ	200	-	-	40	15	
48.	Ավտոմեքենաների և ավտոբուսների չորանոց	Հ – 0.8մ հատակից	VI *)	200	-	-	-	-	
49.	Մարդատար ավտոմեքենաների ագրեգատային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – դազգահ	III գ	300 200	- 750	- 200	40 -	20 20/15	
50.	Բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ագրեգատային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – դազգահ	IV գ	200 200	- 400	- 200	40	20 20/20	
51.	Թափքային տեղամաս	Հ – 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	Հ – պատվածքի վրա Հ – պատվածքի վրա	IV գ III	2 5	- -	- -	- -	- -	
53.	Շարժակազմի փակ պահման սենք	Հ – հատակ	VIII ք	50	-	-	-	-	

Նշում 2 Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի ցուցանիշների սահմանային թույլատրելի մակարդակները

Աղյուսակ 1

Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի ցուցանիշների **օպտիմալ** մեծություններ

Տարվա եղանակ	Աշխատանքի կարգերը ըստ էներգաձախսի մակարդակի, Վտ	Օդի ջերմաստիճան, °C	Մակերեսների ջերմաստիճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն
Սառը	I ա (մինչև 139)	22-24	21-25	60-4
	I բ (140-174)	21-23	20-24	60-4
	II ա (175-232)	19-21	18-22	60-4
	II բ (233-290)	17-19	16-20	60-4
	III (290-ից ավել)	16-18	15-19	60-4
Տաք	I ա (մինչև 139)	23-25	22-26	60-4
	I բ(140-174)	22-24	21-25	60-4
	II ա (175-232)	20-22	19-23	60-4
	II բ (233-290)	19-21	18-22	60-4
	III (290-ից ավել)	18-20	17-21	60-4

Աղյուսակ 2

Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի ցուցանիշների **թույլատրելի** մեծություններ

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

Նշում 3 Աշխատատեղերում ձայնային ճնշման և ձայնի համարժեք մակարդակների թույլատրելի նորմերը

Աղյուսակ 2

ՁԱՅՆԱՅԻՆ ՃՆՇՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ, ՁԱՅՆԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԺԵՔ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՌՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՌԱՎԵԼ ԲՆՈՐՈՇ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

N	Աշխատանքային գործունեության տեսակը, աշխատատեղ	Միջին երկրաբանական հաճախականություններով օկտավային շերտերում դԲ ծայնային ճնշման մակարդակներ									Ձայնի մակարդակներ և ձայնի համարժեք մակարդակներ (դԲԱ)-ով
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ստեղծագործական գիտական գործունեություն, նախագծում, ծրագրավորում, դասավանդում և ուսուցում, բժշկական գործունեություն: Նախագծակոնստրուկտորային գրասենյակներում, հաշվիչ մեքենաների-ծրագրավորողների, տեսական աշխատանքների և տվյալների վերամշակման լաբորատորիաներում բուժկետերի հիվանդների ընդունման սենյակներում	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
2.	Կենտրոնացում պահանջող բարձրորակավորման աշխատանք, ադմինիստրատիվ ղեկավար գործունեություն, լաբորատորիաներում չափիչ և անալիտիկ աշխատանքներ, աշխատատեղեր արտադրամասի կառավարման ապարատի շինություններում, գրասենյակների աշխատանքային սենյակներում, լաբորատորիայում	93	79	70	68	58	55	52	52	49	60
3.	Աշխատանք, որը կատարվում է հաճախակի ստացվող ցուցումներով և ձայնային ազդանշաններով, մշտական լսողական վերահսկողություն պահանջող աշխատանք հրահանգով, ըստ ճշգրիտ գրաֆիկի օպերատորային աշխատանք, դիսպետչերական աշխատանք: Աշխատատեղեր դիսպետչերական ծառայության սենքերում, հեռախոսով խոսակցական կապով դիտարկման և հեռավահանակային կառավարման կաբինետներում և սենքերում, մեքենագրական գրասենյակներում, ճշգրիտ հավաքման տեղամասերում, հեռախոսային և հեռագրային կայաններում, վարպետների տեղամասերում, հաշվիչ մեքենաների տեղեկատվության մշակման դահլիճներում	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
4.	Աշխատանք, որը պահանջում է կենտրոնացում, արտադրական ցիկլերի դիտարկման և հեռավահանակային գործընթացների ղեկավարման ավելացված պահանջներով աշխատանք, առանց խոսակցական կառավարման աշխատանքայիններում վահանակով աշխատատեղեր, ադմուկ առաջացնող սարքավորումներով լաբորատորիասենյակներում, հաշվիչ մեքենաների ադմուկ առաջացնող սենյակներում, ագրեգատների տեղադրման շենքերում	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
5.	Բոլոր տեսակի աշխատանքների կատարում (բացառությամբ 1-4 կետերում թվարկածից և նրանց համանման) արտադրական սենքերի և կազմակերպությունների տարածքների մշտական աշխատատեղերում	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

Նշում 4 Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) չափորոշիչների թույլատրելի նորմերը՝

Աղյուսակ 4

**Ընդհանուր թրթռման (վիբրացիայի) սահմանային թույլատրելի մակարդակները
3-րդ կարգ – տեխնոլոգիական «ա» տեսակ**

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Սահմանային թույլատրելի մեծությունները $X_{ընդ.}$, $Y_{ընդ.}$ և $Z_{ընդ.}$ առանցքներով							
	Թրթռման արագացում				Թրթռման արագություն			
	մ/վրկ ²		դԲ		մ/վ . 10 ⁻²		դԲ	
	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում
1,6	0,089		99		0,89		105	
2,0	0,079	0,14	98	103	0,63	1,30	102	108
2,5	0,070		97		0,45		99	
3,15	0,063		96		0,32		96	
4,0	0,056	0,10	95	100	0,22	0,45	93	99
5,0	0,056		95		0,18		91	
6,3	0,056	0,10	95	100	0,14	0,22	89	93
8,0	0,056		95		0,11		87	
10,0	0,070		97		0,11		87	
12,5	0,089	0,20	99	106	0,11	0,20	87	92
16,0	0,110		101		0,11		87	
20,0	0,140		103		0,11		87	
25,0	0,180	0,40	105	112	0,11	0,20	87	92
31,5	0,220		107		0,11		87	
40,0	0,280	0,79	109	118	0,11	0,20	87	92
50,0	0,350	0,450	111		0,11		87	
63,0	0,560		113		0,11		87	
80,0			115		0,11		87	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները		0,10		100		0,20		92

Տեսուչի ստորագրություն _____

Տնտեսվարողի ստորագրություն