

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻՓԻԵՆԻԿ ԵՎ ՀԱԿԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹ N 25

Թղթե և ստվարաթղթե այլ արտադրատեսակների արտադրություն

(ՏԳՏԴ ծածկագիր՝ 17.29)

_____	_____	_____
(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.	Թղթե և ստվարաթղթե այլ արտադրատեսակների արտադրություն իրականացնող կազմակերպություններում աշխատանքի ընդունվելիս արդյո՞ք աշխատողները ենթարկվել են պարտադիր նախնական բժշկական զննության:				3	Փաստաթղթային (Առողջապահական կազմակերպության պաշտոնական փաստաթուղթ)	Հղում1, կետ 4.1.4 Հղում6, կետ 83	
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)	Հղում1, կետ 4.1.4 Հղում6, կետ 83	
3.	Թղթե և ստվարաթղթե այլ արտադրատեսակների արտադրությունում վնասակար գործոնների ազդեցության ներքո աշխատողներն արդյո՞ք կրում են պարտադիր օգտագործման անհատական պաշտպանիչ միջոցներ՝					Տեսողական	Հղում 1, կետ 4.1.3 Հղում 6, կետ 84	
	3.1 պաշտպանական հագուստ,				3			
	3.2 ոտքերի պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.3 ձեռքերի պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.4 աչքերի պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.5 լսողական օրգանների պաշտպանության միջոցներ,				3			
3.6 շնչառական օրգանների պաշտպանության միջոցներ:				3				
4.	Անհատական պաշտպանիչ միջոցներն արդյո՞ք ընտրված են ըստ իրենց պաշտպանական, բժշկահիգիենիկ և օգտագործման ցուցանիշների՝					Տեսողական	Հղում 1, կետ 4.1.3	
	4.1 Ապահովում են լսողական օրգանների առավերագույն պաշտպանությունն աղմուկի հնարավոր վնասակար ազդեցությունից,				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, արտադրական սենքերում և պահեստներում 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 մակարդակները համապատասխանում են թույլատրելի նորմին: Նշում 1				3	Գործիքային չափումներ	Հղում 1, կետ 3.3	
	Արտադրական սենքերն արդյո՞ք ապահովված են օդափոխման համակարգով							
6.	6.1 այն ստորաբաժանումներում, որտեղ բացակայում են արտադրական միջավայրի վնասակար (քիմիական, կենսաբանական) գործոնները, միայն բնական օդափոխանակությամբ,				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 3.2	
	6.2 տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում առաջացող վնասակարության բոլոր դասերին պատկանող, քիմիական նյութերի և միացությունների՝ գազերի, գոլորշիների, աէրոզոլների և փոշու, անջատումով ընթացող				3			

	տեխնոլոգիական գործընթացների ստորաբաժանումներն ներհուս և/կամ արտաձիգ մեխանիկական օդափոխության համակարգերով:						
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 ծայնի մակարդակները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 3				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 3, 2-րդ աղյուսակ
9.	Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) մակարդակները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 4				1	Գործիքային չափումներ	Հղում 4, 1-ից 6-րդ աղյուսակներ
10.	Թղթե և ստվարաթղթե այլ արտադրատեսակների ստացման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում փոշու պարունակությունը արդյո՞ք համապատասխանում է թույլատրելի նորմին:				3	Լաբորատոր հետազոտություն	Հղում 5, կետ 1
11.	Թղթե և ստվարաթղթե այլ արտադրատեսակների ստացման և օգտագործման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում քիմիական նյութերի կոնցենտրացիաներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմին:				3	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,				3			
	13.2 Հանդերձարանում իրականացվում է ջեռուցում և օդափոխություն:				3			
14.	Արդյո՞ք պահպանվում են ցնցուղարանին ներկայացվող պահանջները՝				2	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 միանվագ օգտագործման թղթյա անձեռոցիկներով:				3	Տեսողական	Հղում 6, կետ 15-ի 2) 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 Ջուգարանը 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:				2			
17.	Աշխատողների ջերմատվության կարգավորման և նրանց հանգստի նպատակով արդյո՞ք պահպանվում են հանգստի սենյակին ներկայացվող պահանջները՝				2	Տեսողական	Հղում 6, կետ 22-ի 1) և 2) ենթակետեր	
	17.1 Հանգստի սենյակը կահավորվում է համապատասխան կահույքով (սեղան, աթոռ բազմոց, բազկաթոռ):				2			
	17.2 Հանգստի սենյակն ապահովվում է տաքացման և/կամ հովացման սարքավորումներով:							

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:

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 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		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

կացության դեպքում													
ինժեներական հաղորդակցում- ների ընդհանուր դիտարկում													
			դ	-“-	-	-	2	-	-	0.3	0.1	0.2	0.1

Ծանոթություններ:

- Նորմերի 1 ա-ից մինչև 3 գ ենթակարգերի համար կարող է ընդունվել տվյալ ենթակարգի համար 7-11 սյունակներում բերված նորմավորվող ցուցանիշների լրակազմերից մեկը:
- 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:
- 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	Բաբախման 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, լաքաներկային 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 < – հատակ < – հատակ ՈՒ ՈՒ	IV գ *) V գ VIII գ VIII բ IV բ	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 բ	50	-	-	-	-	
6.	Ծանրաշարժ առարկաների և սորուն նյութերի (ավազ, ցեմենտ և այլն) պահեստներ	< – հատակ	VIII բ	75	-	-	-	-	
7.	Բեռնաբարձիչ մեքենաներ (ամբարձահեծան, բազմաճախարակներ, կամրջային ամբարձիչներ և ուրիշներ) սենքերում շենքերից դուրս	<, ՈՒ–կառավարման վահան, ՈՒ – ամբարձիչի կեռ, սարքավորումների և մանրամասների ընդունման և հանձնման <, ՈՒ–կառավարման վահան, Լ- սարքավորումների, նյութերի մանրամասների ընդունման և հանձնման	VIII բ VIII բ V VII VII	50 50 30 10 10	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	

8.	Լցման, թափման էսկադաներ	Հ – հարթակի հատակ Հ – ցիցտոնի բկանցք	III VI	5 20	- -	- -	- -	- -	
9.	<p align="center">Էլեկտրասարքեր՝</p> Բաշխիչ կայանքների դիսպետչերական, օպերատորային, էլեկտրավահանային սենքեր՝ 1) մարդկանց մշտական կացությամբ 2) մարդկանց պարբերակն կացությամբ	Հ – 0.8մ հատակից Հ – օպերատորի սեղան Հ,ՈՒ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ ՈՒ – 1.5մ վահանի հետին կողմը Հ – 0.8մ հատակից Հ,ՈՒ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ ՈՒ – 1.5մ վահանի հետին կողմը	III գ *) IV գ *) VIII գ	200 300 150 150 50	- 750 - - -	- 200 - - -	40 40 40	20 20/15 20 -	Շարժական լուսավորման նախատեսվ վարդակներ համար

10.	<p>Կառավարման պուլտեր 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</p> <p>< – 0.8 մ</p> <p>ՈՒ – 1.5մ</p> <p>Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ</p> <p>ՈՒ – 1.5մ</p> <p>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</p> <p>2) պարբերական դիտարկման</p> <p>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 ք *)</p> <p>IV ք *)</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, ակունուլյատորների խցիկներ և սենքեր</p>	<p>ՈՒ - 1.5մ</p>	<p>VIII ք</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, զոլի սենյակներ	< – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	
20.	Քիմջրամաքրման և գեներատորային սենք	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	

21.	Վերբուճակները սենյակ	< - 0.8մ հատակից	VIII գ	50	-	-	-	-	
22.	Ինժեներական ցանցերի սենյակի և այլ տեխնիկական սենյակներ 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 -	- - - - -	- 20 20 20/15 20 20	Շարժական լուսավորման նախատեսված վարդակներ համար
23.	Սենյակ կոնդիցիոներների համար, ջերմային պոմպեր	< - 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	Շարժական լուսավորման նախատեսված 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>20</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 սենյեր</p> <p>Օդափոխման սենյեր 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>Կաբելային, 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 սենյերում 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.	Ռետինացման 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 տեղամաս	մեքենայական	Հ – 0.8մ հատակից		300	-	-	20	20	
44.	Մետաղահատ հաստոցներ՝ խառատային, խառատածոծրակող, պարուրակախառատային, կորորդինատաներտաշող, պարուրակահղկող սրող, ատամնամշակող, պարուրակագլորող, 1) խառտաաղարծուկային, 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.	Ներկապատրաստամաս	Հ – 0.8մ հատակից	III բ	300	-	-	40	15	Գործածել LԴՑ լամպեր	
		Հ – դազգահ, ներկախառնիչ		-	1000	200	-	20/15		
46.	Մարդատար ավտոմեքենաների տեղամաս		Հ, ՈԽ – ավտոմեքենայի թափք	III բ	300	-	-	40	15	

47.	Բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ներկյան տեղամաս	Հ, ՈԽ – 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		Մակերեսների ջերմաստիճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն, %	օպտիմալ մեծությունների ջերմաստիճան, °C
		օպտիմալ մեծությունից ցածր միջակայք	պտիմալ մեծությունից բարձր միջակայք			
Սառը	I ա (մինչև 139)	20.0-21.9	24.1-25.0	19.0-26.0	15-75*	
	I բ (140-174)	19.0-20.9	23.1-24.0	18.0-25.0	15-75	
	II ա (175-232)	17.0-18.9	21.1-23.0	16.0-24.0	15-75	
	II բ (233-290)	15.0-16.9	19.1-22.0	14.0-23.0	15-75	
	III (290-ից ավել)	13.0-15.9	18.1-21.0	12.0-22.0	15-75	
Տաք	I ա (մինչև-139)	21.0-22.9	25.1-28.0	20.0-29.0	15-75*	
	I բ (140-174)	20.0-21.9	24.1-28.0	19.0-29.0	15-75*	
	II ա (175-232)	18.0-19.9	22.1-27.0	17.0-28.0	15-75*	
	II բ (233-290)	16.0-18.9	21.1-27.0	15.0-28.0	15-75*	
	III (290-ից ավել)	15.0-17.9	20.1-26.0	14.0-27.0	15-75*	

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	Ձայնի մակարդակներ
---	---	--	-------------------

		շերտերում դԲ ձայնային ճնշման 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 աշխատասենյակներում վահանակով աշխատատեղեր, աղմուկ առաջացնող սարքավորումներով լաբորատորիասենյակներում, հաշվիչ մեքենաների աղմուկ առաջացնող սենյակներում,	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75

ագրեգատների տեղադրման շենքերում											
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 3
Ընդհանուր թրթռման (վիբրացիայի) սահմանային թույլատրելի մակարդակները
2-րդ կարգ – տրանսպորտատեխնոլոգիական

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	0,25		108		2,50		114	
2,0	0,22	0,40	107	112	1,80	3,50	111	117
2,5	0,20		106		1,30		108	
3,15	0,18		105		0,98		105	
4,0	0,16	0,28	104	109	0,63	1,30	102	108
5,0	0,16		104		0,50		100	
6,3	0,16		104		0,40		98	
8,0	0,16	0,28	104	109	0,32	0,63	96	102
10,0	0,20		106		0,32		96	
12,5	0,25		108		0,32		96	
16,0	0,32	0,56	110	115	0,32	0,56	96	101
20,0	0,40		112		0,32		96	
25,0	0,50		114		0,32		96	
31,5	0,63	1,10	116	121	0,32	0,56	96	101
40,0	0,79		118		0,32		96	
50,0	1,00	2,20	120	127	0,32	0,56	96	101
63,0	1,30		122		0,32		96	
80,0	1,60		124		0,32		96	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները		0,28		109		0,56		101

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 _____