

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻՓԻԵՆԻԿ ԵՎ ՀԱԿԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՄՏՈՒԳԱԹԵՐԹ N 9

Քիմիական նյութերի և քիմիական արտադրատեսակների արտադրություն

(ՏԳՏԴ ծածկագիր՝ 20)

_____ (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 _____

Ստուգմանն պատակը/Ընդգրկված հարցերի համարներ _____

հհ	Հարցեր	այո	ոչ	չ/պ	Կշիռ	Ստուգման մեթոդ	Հղում	Մեկնաբանություն
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Քիմիական նյութերի և քիմիական արտադրատեսակների արտադրություն իրականացնող կազմակերպություններում արտադրական միջավայրի և աշխատանքային գործընթացի վնասակար գործոնների ազդեցության հետ կապված աշխատանքի ընդունվելիս արդյո՞ք աշխատողները ենթարկվել են պարտադիր նախնական բժշկական զննության:				3	Փաստաթղթային (Առողջապահական կազմակերպության պաշտոնական բժշկական 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.	Քիմիական նյութերի և արտադրատեսակների ստացման տեխնոլոգիական գործընթացներում՝ հաշվի առնելով քիմիական նյութերի վտանգավորության դասը և ֆիզիկաքիմիական հատկությունները, կատարվող աշխատանքի բնույթը, 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	գլխի պաշտպանության միջոցներ.				3			
3.7	շնչառական օրգանների պաշտպանության				3			

	միջոցներ:							
4.	Անհատական պաշտպանիչ միջոցներներն 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,				2			
	4.2 Ապահովում են ցրտից մարմնի պաշտպանված մասի (ներառյալ մատների և մատների ծայրերի) ջերմամեկուսացումը և մեխանիկական ամրությունը,				2			
	4.3 Ապահովում են աշխատողների շնչառական օրգանների պաշտպանության նպատակով աշխատատեղերից և աշխատանքային գոտու օդից վնասակար քիմիական նյութերի, միացությունների և արտադրական փոշու նվազագույն ներթափանցումը օրգանիզմ:				2			
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 համարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշների մակարդակները համապատասխանում են թույլատրելի նորմին: Նշում 1				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 5, կետ 72	
6.	Արտադրական սենքերն արդյո՞ք ապահովված են օդափոխման համակարգով՝							
	6.1 այն ստորաբաժանումներում, որտեղ բացակայում են արտադրական միջավայրի վնասակար (քիմիական, կենսաբանական) գործոնները, միայն բնական օդափոխանակությամբ,					3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 3.2 Հղում 5, կետ 73
	6.2 Քիմիական նյութերի և քիմիական				3			

	արտադրատեսակների ստացման 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:							
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				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 3, 2-րդ աղյուսակ	
9.	Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) մակարդակներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 4				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 4, 1-ից 6-րդ աղյուսակներ	
10.	Տեխնոլոգիական կանոնակարգին համապատասխան քիմիական նյութերի և քիմիական արտադրատեսակների ստացման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում փոշու պարունակությունը արդյո՞ք համապատասխանում է թույլատրելի նորմին:				3	Լաբորատոր հետազոտություն	Հղում 5, կետ 1	
11.	Տեխնոլոգիական կանոնակարգին համապատասխան քիմիական նյութերի և քիմիական արտադրատեսակների ստացման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում քիմիական նյութերի կոնցենտրացիաներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմին:*				3	Լաբորատոր հետազոտություններ	Հղում 5, կետ 1	
12.	Վտանգավոր քիմիական նյութերի պահպանման, փաթեթավորման և լցման սենքերն արդյո՞ք սարքավորված են՝ այդ սենքերի աշխատանքային				3	Տեսողական,	Հղում 6, կետ 74. Հավելված 4 (Ուժեղ ազդող	

	գոտու օդում վտանգավոր քիմիական նյութերի առկայության մասին, ձայնային ազդանշանման համար ավտոմատ կամ ինդիկատորային համակարգով: Նշում 5						թունավոր նյութերի ցանկը կցվում է)	
13.	Արդյո՞ք վտանգավոր քիմիական նյութերի փաթեթավորումը կատարվում է պահպանման սենքից առանձնացված, հատուկ այդ նպատակի համար նախատեսված, սենքում՝ քարշիչ պահարանի տակ:				3	Տեսողական	Հղում 5, կետ 76	
14.	Արդյո՞ք վտանգավոր քիմիական նյութերի և վտանգավոր քիմիական թափոնների պահեստներն ապահովված են անհրաժեշտ թունավոր նյութերի չեզոքացման միջոցներով:				2	Տեսողական	Հղում 5, կետ 85	
15.	Արդյո՞ք վտանգավոր քիմիական նյութերի պահեստներն ապահովված են անհրաժեշտ առաջնային բժշկական օգնության դեղարկղով:				2	Տեսողական	Հղում 5, կետ 87	
16.	Արդյո՞ք աշխատողներն ապահովված են սանիտարակենցաղային հարմարություններով, որում ներառվում է՝					Տեսողական	Հղում 7, կետ 10,	
	16.1 Հանդերձարանը,				3			
	16.2 Ցնցուղարանը,				3			
	16.3 Զուգարանը,				3			
16.4 Հանգստի սենյակը:				3				
17.	Արդյո՞ք պահպանվում են հանդերձարանին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 7, կետ 11-ի 2) և 3) ենթակետեր	
	17.1 Վնասակար գործոնների ներքո աշխատողները ապահովված են անձնական և աշխատանքային հագուստների պահպանման երկտեղանոց հանդերձապահարաններով,				2			
	17.2 Հանդերձարանում իրականացվում է ջեռուցում և օդափոխություն:				2			
18	Արդյո՞ք պահպանվում են ցնցուղարանին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 7, կետեր 6, 7, 8, 9	
	18.1 Ցնցուղարանի հատակի, առաստաղի, պատերի մակերեսները լինում են հարթ,				3			

	երեսապատված անջրաթափանց, խոնավության նկատմամբ կայուն նյութերով,							
	18.2 Ցնցուղարանի հատակը ունենում է թեքություն՝ ուղղված դեպի հատականցքը (տրապը),				3			
	18.3 Ցնցուղարանը ենթարկվում է մաքրման և ախտահանման,				3			
	18.4 Ցնցուղարանը տղամարդկանց և կանանց համար լինում է առանձին:				3			
19	Արդյո՞ք լվացարանն ապահովված է հոսող ջրով, կախիչով, հեղուկ օճառով, էլեկտրական սրբիչով կամ միանվագ օգտագործման թղթյա անձեռոցիկներով:				3	Տեսողական	Հղում 7, կետ 15-ի 2) ենթակետ	
	Արդյո՞ք պահպանվում են զուգարանին ներկայացվող պահանջները՝							
	20.1 Ջուգարանի հատակի, առաստաղի, պատերի մակերեսները լինում են հարթ, երեսապատված անջրաթափանց, խոնավության նկատմամբ կայուն նյութերով,				3			
20	20.2 Ջուգարանը ենթարկվում է մաքրման և ախտահանման,				3	Տեսողական	Հղում 6, Կետեր 6, 7, 8, 9 և 17-ի 2) ենթակետ	
	20.3 Ջուգարանը տղամարդկանց և կանանց համար լինում է առանձին,				3			
	20.4 Նախամուտքում յուրաքանչյուր 4 սանիտարատեխնիկական սարքավորման հաշվարկով տեղադրվում է 1 լվացարան, բայց ոչ պակաս քան մեկ լվացարան՝ յուրաքանչյուր զուգարանում:				3			
	Աշխատողների ջերմատվության կարգավորման և նրանց հանգստի նպատակով արդյո՞ք պահպանվում են հանգստի սենյակին ներկայացվող պահանջները՝							
21	21.1 Հանգստի սենյակը կահավորվում է համապատասխան կահույքով (սեղան, աթոռ բազմոց, բազկաթոռ):				2	Տեսողական	Հղում 7, կետ 22-ի 1) և 2) ենթակետեր	

	21.2 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 29.10.09թ. N20-Ն հրամանով հաստատված «Վտանգավոր քիմիական թափոնների գործածությանը և վտանգավոր քիմիական նյութերի պահպանմանը և փոխադրմանը ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ» N2.1.7-001-09 սանիտարական կանոններ և նորմեր,
- Հղում 7** ՀՀ առողջապահության նախարարի 19.09.2012թ N15-Ն հրամանով հաստատված «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարակենցաղային սենքերի» N 2.2.8-003-12 սանիտարական կանոնների և նորմեր:

			դ	Միջին Մեծ	Միջին Մուգ	600	200	200	20	15				
			դ	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				
			բ	Փոքր Միջին	Միջին Մուգ	500	200	200	40	20				
			գ	Փոքր Միջին Մեծ	Բաց 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				
			գ	Փոքր Միջին Մեծ	Բաց Միջին Մուգ	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
			դ	Միջին	Բաց	-	-	200	40	20				

				Մեծ *	* Միջին									
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		VIII												
			ա	–	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6	
			բ	–	-	-	75	-	-	1	0.3	0.7	0.2	

դեպքում													
պարբերական սենյակում մարդկանց պարբերական կացության դեպքում			գ	-“-	-	-	50	-	-	0.7	0.2	0.5	0.2
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 (Հ-հորիզոնական, ՈՒ-ուղղաձիգ)	Տեսողական աշխատանքի կարգը-ըստ աղյուսակ 1-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, 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 պահամաք 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 -	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.	<p>Բեռնաբարձիչ մեքենաներ (ամբարձահեծան, բազմաճախարակներ, կամրջային ամբարձիչներ և ուրիշներ) սենքերում</p> <p>շենքերից դուրս</p>	<p>Հ, ՈՒ–կառավարման վահան,</p> <p>ՈՒ – ամբարձիչի կեռ, սարքավորումների և մանրամասների ընդունման և հանձնման</p> <p>Հ, ՈՒ–կառավարման վահան, L- սարքավորումների, նյութերի մանրամասների ընդունման և հանձնման</p>	<p>VIII բ</p> <p>VIII բ</p> <p>V</p> <p>VII</p> <p>VII</p>	<p>50</p> <p>50</p> <p>30</p> <p>10</p> <p>10</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	
8.	<p>Լցման, թափման էսկադաներ</p>	<p>Հ – հարթակի հատակ</p> <p>Հ – ցիցտեռնի բկանցք</p>	<p>III</p> <p>VI</p>	<p>5</p> <p>20</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	

9.	Էլեկտրասարքեր՝								Շարժական համար վարդակներ	լուսավորման նախատեսել
<p>Բաշխիչ կայանքների դիսպետչերական, օպերատորային, Էլեկտրավահանային սենքեր՝</p> <p>1) մարդկանց մշտական կացությամբ</p> <p>2) մարդկանց պարբերակն կացությամբ</p>		<p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>< – օպերատորի սեղան</p>	III գ *)	200	-	-	40	20		
		<p><,ՈՒ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ</p> <p>ՈՒ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p>		300	750	200		20/15		
		<p>< – 0.8մ հատակից</p>	IV գ *)	150	-	-	40	20		
		<p><,ՈՒ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ</p>		150	-	-		20		
		<p>ՈՒ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p>	VIII գ	50	-	-		-		

<p>10. Կառավարման պոլլեր և վահաններ՝</p> <p>1) սենքերում ա. չափիչ ապարատությով</p> <p>բ. առանց չափիչ ապարատության</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 համար վարդակներ</p> <p>լուսավորման նախատեսել</p>
<p>11. 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>	
<p>12. Տրանսֆորմատորների, ռեակտորների, ստատիկ կոնդենսատորների, ակունույատորների խցիկներ և սենքեր</p>	<p>ՈՒ - 1.5մ</p>	<p>VIII բ</p>	<p>75</p>	<p>-</p>	<p>-</p>		<p>-</p>	

<p>13. Էլեկտրամեքենայական սենքեր՝</p> <p>1) մարդկանց մշտական կացությամբ</p> <p>2) մարդկանց պարբերական կացությամբ</p>	<p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>Ու – 1.5մ վահաններ վրա</p> <p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>Ու – 1.5մ վահաններ վրա</p>	<p>IV դ</p> <p>IV դ. *)</p>	<p>200</p> <p>150</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>40</p> <p>40</p>	<p>20</p> <p>20</p>	
<p>14. Բնակելի և հասարակական շենքերում էլեկտրավահանակներ</p>	<p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>Ու – 1.5մ վահաններ վրա</p>	<p>VIII ք</p>	<p>75</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>Կաթսայատներ</p> <p>Փակիչ և կարգավորիչ արմատուրա՝</p> <p>1) սենքերում</p> <p>2) շենքերից դուրս</p>	<p>Ու – հնոցների, սողնակների, վենտիլների, կափույրների, լծակների, փականների, բունկերների, ծխնիների վրա նույնը</p>	<p>VIII ք</p> <p>V</p>	<p>75</p> <p>30</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	
<p>16. Հնոցներ և ջերմօգտագործիչների հարթակներ և աստիճաններ, հնոցների հետևի անցամասեր</p>	<p>< – հատակ</p>	<p>VIII գ</p>	<p>50</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>17. Վառելիքամատուցման սենյակ</p>	<p>< – 0.8մ հատակից</p>	<p>VI *)</p>	<p>150</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>40</p>	<p>20</p>	

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 սենք	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
21.	Վերբունկերային սենյակ	< – 0.8մ հատակից	VIII գ	50	-	-	-	-	
22.	<p>հնժեներական ցանցերի սենքերի և այլ տեխնիկական սենքեր</p> <p>Պոմպակայանների մեքենասրահներ (տեխնոլոգիական ըստ ջրի վերմղման և նավթաբլրկային փնջային պոմպակայաններ և այլ), օդափոխներ՝</p> <p>1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ</p> <p>2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ</p>	<p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>ՈՒ – հսկման սանդղակների վրա</p> <p>< – մեքենավարի սեղան</p> <p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>ՈՒ – հսկման սանդղակների վրա</p>	<p>IV դ *)</p> <p>III դ</p> <p>IV դ *)</p>	<p>200</p> <p>150</p> <p>200</p> <p>150</p> <p>150</p>	<p>-</p> <p>400</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>200</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>40</p> <p>-</p> <p>40</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20/15</p> <p>20</p> <p>20</p>	<p>Շարժական համար վարդակներ</p> <p>լուսավորման նախատեսել</p>
23.	Սենքեր կոնդիցիոներների համար, ջերմային պունկտեր	< – 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	Շարժական համար վարդակներ լուսավորման նախատեսել

<p>24. Կոմպրեսորանոցներ (բլոկներ, կայաններ, սենյակներ, սրահներ)՝</p> <p>1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ</p> <p>2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ</p>	<p>Հ – 0.8մ</p> <p>Ու – սարքերի սանդղակների հատակից կոմպրեսորի կառավարման վահանի վրա</p> <p>Հ - մեքենավարի սեղան</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 համար վարդակներ</p> <p>լուսավորման նախատեսել</p>
<p>25. Ինժեներական ցանցերի սենքեր</p> <p>Օդափոխման սենքեր և կայանքներ՝</p> <p>1) օդաքաշ և ներհոս օդափոխիչների խցիկներ</p> <p>2) օդաջեռուցիչների և գոիչների հատվածամասեր</p>	<p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ – 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 համար վարդակներ</p> <p>լուսավորման նախատեսել</p>
<p>26. Հոսանքալարերի, բեռնափոխարկիչների, փոխարկիչների ստորանցքեր և թունելներ</p>	<p>Հ – հատակ</p>	<p>VIII դ</p>	<p>20</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
<p>27. Կաբելային, ջերմավորման, յուղային, խյուսաշարների, ջրմուղի թունելներ</p>	<p>Հ – հատակ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

28.	Ավտոմեքենաների սպասարկման ձեռնարկություններ Դիտաառուներ սենքերում և շենքերից դուրս	< – մեքենայի հատակ	V ք	200	-	-	40	20	Շարժական համար վարդակներ	լուսավորման նախատեսել
29.	Շարժունակ կազմի լվացման և մաքրման կետեր՝ շենքերից դուրս սենքերում	< – ծածկ < – հատակ	VII գ VI *)	10 150	- -	- -	- 40	- 20		
30.	Ագրեգատների, հանգույցների, մանրամասների լվացատեղ	< – բեռնման և բեռնաթափման տեղ	VI *)	150	-	-	40	20		
31.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և բեռնատար ավտոմեքենաների արատորոշման տեղամասեր	< – 0.8մ հատակից	V ք	200	-	-	40	20		
32.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների տեխնիկական վերանորոգման և տեխնիկական սպասարկման տեղամաս	< – 0.8մ հատակից	V ք	200	-	-	40	20		
33.	Ամբարձիչներ	< – մեքենայի հատակ	IV գ	150**)	-	-	40	20		
34.	Դողահավաքման տեղամաս	< – 0.8մ հատակից	V ա	300	-	-	40	20		
35.	Դարբնոցազսպանային տեղամաս	< – 0.8մ հատակից	IV ք	200	-	-	40	20/20		
36.	Եռակցման թիթեղագործական տեղամաս	< – 0.8մ	IV գ	200	-	-	40	20		
37.	Պղնձագործի տեղամաս	< – 0.8մ հատակից < – դազգահ < – գուռ	IV ք V ա	200 - -	- 500 400	- 200 200	40	20 20/20 20/20		
38.	Էլեկտրասարքավորումների և սնուցման սարքերի վերանորոգման տեղամաս	< – 0.8մ հատակից < – 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 Հ – դազգահ, գուռ Հ – բեռնման և բեռնաթափման տեղ	III բ V ա	300 300 200	- 1000 -	- 200 -	40 - -	20 20/15 20	
42.	Սակահաշվիչային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – սեղաներես	II գ	300 -	- 2000	- 200	20 -	20 20/15	
43.	Փականագործական մեքենայական տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից		300	-	-	20	20	

<p>44. Մետաղահատ հաստոցներ՝</p> <p>խառատային, խառատածծրակող, պարուրակախառատային, կողողինատաներտաշող, պարուրակահղկող սրող, ատամնամշակող, պարուրակագլորող,</p> <p>1) խառտաադարծուկային, խառտապտուտակային, հարթահղկող, կորահղկող, ներհղկող</p> <p>2) ֆրեզերային</p> <p>3) խառտակարուելային</p> <p>3) երկայնառանդիչ</p> <p>4) լայնառանդիչ</p> <p>5) ճակատախառատային</p> <p>6) գայլիկոնման, թործման, ձգման, եզրահատման</p>	<p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p> <p>< – մշակման գոտի</p>	<p>II գ</p> <p>I գ</p> <p>II գ</p> <p>I դ</p> <p>II դ</p> <p>I դ</p> <p>II դ</p> <p>III գ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>2000</p> <p>1500</p> <p>2000</p> <p>1500</p> <p>1000</p> <p>1500</p> <p>1000</p> <p>750</p>	<p>200</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>200</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>20/10</p> <p>20/10</p> <p>20/10</p> <p>20/10</p> <p>20/10</p> <p>20/10</p> <p>20/10</p>	
<p>45. Ներկապատրաստամաս</p>	<p>< – 0.8մ հատակից</p> <p>< – դազգահ, ներկախառնիչ</p>	<p>III ք</p>	<p>300</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>1000</p>	<p>-</p> <p>200</p>	<p>40</p> <p>-</p>	<p>15</p> <p>20/15</p>	<p>Գործածել ԼԴՑ լամպեր</p>
<p>46. Մարդատար ավտոմեքենաների ներկման տեղամաս</p>	<p><, ՈՒ – ավտոմեքենայի թափք</p>	<p>III ք</p>	<p>300</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>40</p>	<p>15</p>	
<p>47. Բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ներկման տեղամաս</p>	<p><, ՈՒ – ավտոբուսի, ավտոմեքենայի թափք</p>	<p>IV գ</p>	<p>200</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>40</p>	<p>15</p>	
<p>48. Ավտոմեքենաների և ավտոբուսների չորանոց</p>	<p>< – 0.8մ հատակից</p>	<p>VI *)</p>	<p>200</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

49.	Մարդատար ավտոմեքենաների ագրեգատային տեղամաս	< – 0.8մ հատակից < – դազգահ	III գ	300 200	- 750	- 200	40 -	20 20/15	
50.	Բեռնատար 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	-	-	-	-	

Նմուճ 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, %	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

Աղյուսակ 2

Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի ցուցանիշների **թույլատրելի** մեծություններ

Տարվա եղանակ	Աշխատանքի կարգերը ըստ էներգաձախսի մակարդակի, Վտ	Օդի ջերմաստիճան, °C		Մակերեսային ջերմաստիճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն, %	Օդի շարժման արագություն, մ/վրկ	
		օպտիմալ մեծությունից ցածր միջակայք	պտիմալ մեծությունից 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 (ՍՇԿԻ՝ 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
	II բ (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

Նշում 3 Աշխատատեղերում ձայնային ճնշման և ձայնի համարժեք մակարդակների թույլատրելի նորմերը՝

Աղյուսակ 2

ՁԱՅՆԱՅԻՆ ՃՆՇՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԹՈՒՅՆԱՏՐԵԼԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ, ՁԱՅՆԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԺԵՔ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՌԱՎԵԼ ԲՆՈՐՈՇ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

N	Աշխատանքային գործունեության տեսակը, աշխատատեղ	Միջին երկրաբանական հաճախականություններով օկտավային շերտերում դԲ ձայնային 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, աղմինիստրատիվ 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 աշխատանքներում վահանակով աշխատատեղեր, աղմուկ առաջացնող սարքավորումներով լաբորատորիասենյակներում, հաշվիչ մեքենաների աղմուկ 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
ԵՐԿԱԹՉՄԱՅԻՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ՇԱՐԺԻՉ ԿԱԶՄԸ											
6.	Աշխատատեղեր ջերմաքարշի, էլեկտրաքարշի, մետրոյի գնացքների, դիզելազնացքների մեքենավարների խցիկներում	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
7.	Աշխատատեղեր ճեպընթաց և քաղաքամերձ էլեկտրազնացքների մեքենավարների խցիկներում	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
8.	Սենքեր հեռընթաց գնացքների վագոնների անձնակազմի համար, ռեֆրեժերատորային էլեկտրակայանների	93	79	70	63	58	55	52	50	49	50

վագոնների ծառայողական սենքեր, փոստային և ուղեբեռային բաժանմունքի հանգստի սենքեր											
9. Ուղեբեռային և փոստային վագոնների, վագոն ռեստորանների ծառայողական սենքեր	100	87	79	72	68	65	63	61	59		70

Նշում 4 Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) մակարդակների թույլատրելի նորմերը՝

Աղյուսակ 3

**Ընդհանուր թրթռման (վիբրացիայի) սահմանային թույլատրելի մակարդակները
2-րդ կարգ – տրանսպորտատեխնոլոգիական**

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Սահմանային թույլատրելի մեծությունները $X_{\text{ընդ.}}$, $Y_{\text{ընդ.}}$ և $Z_{\text{ընդ.}}$ 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		104		0,32		96	
10,0	0,20	0,28	106	109	0,32	0,63	96	102
12,5	0,25		108		0,32		96	
16,0	0,32		110		0,32		96	
20,0	0,40	0,56	112	115	0,32	0,56	96	101
25,0	0,50		114		0,32		96	
31,5	0,63		116		0,32		96	
40,0	0,79	1,10	118	121	0,32	0,56	96	101
50,0	1,00		120		0,32		96	
63,0	1,30		122		0,32		96	
80,0	1,60	2,20	124	127	0,32	0,56	96	101
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները		0,28		109		0,56		101

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		95		0,14		89	
8,0	0,056	0,10	95	100	0,11	0,22	87	93
10,0	0,070		97		0,11		87	
12,5	0,089		99		0,11		87	
16,0	0,110	0,20	101	106	0,11	0,20	87	92
20,0	0,140		103		0,11		87	
25,0	0,180		105		0,11		87	
31,5	0,220	0,40	107	112	0,11	0,20	87	92
40,0	0,280		109		0,11		87	
50,0	0,350		111		0,11		87	
63,0	0,450	0,79	113	118	0,11	0,20	87	92
80,0	0,560		115		0,11		87	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները		0,10		100		0,20		92

Նշում 5 Վտանգավոր քիմիական նյութերը՝ ուժեղ ազդող թունավոր քիմիական նյութերի և միացությունների ցանկ՝

ՈՒՅԵՂ ԱԶԴՈՂ ԹՈՒՆԱՎՈՐ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ

Հ/Հ	Բնութագիր	Անվանում
1	սորոն և պինդ ՈւԱԹՆ, մինչև 40C դեպքում չցնդող	սուլեմա, արսենային անհիդրիդ, արսենի անհիդրիդ, դեղին ֆոսֆոր, ալկալոիդներ (ստրիխնին, բրուցին, ցինխոնին և այլն), ալդրին, դիլդրին, նատրիումի արսենիտ, կալցիումի արսենիտ, կալցիումի արսենատ, փարիզյան կանաչ
2	սորոն և պինդ ՈւԱԹՆ, ցնդող մինչև 40C	Կապտաթթվի աղեր՝ ցիանական նատրիում, կալիում, կալցիում, կադմիում, բարիում, կապար, ցինկ, արծաթ, ցիանական և օքսիցիանական սնդիկ, ցիանական պղինձ, ցիանական պատրաստուկներ (ցիանի ծուլվածք «ցիկլոն»), գրանոզան, էթիլմերկուր ֆոսֆատ, էթիլմերկուրքլորիդ, մերկուրան
3	հեղուկ ցնդող ՈւԱԹՆ, տարողություններում ճնշման տակ պահպանվող	ամյակ, ածխածնի օքսիդ, քլոր, ծծմբային գազ, ծծմբաջրածին, ֆոզգեն, բրոմմեթիլ
4	հեղուկ ցնդող ՈւԱԹՆ, տարողություններում առանց ճնշման պահպանվող	արոմատիկ շարքի նիտրո և ամինոմիացություններ, նիտրիլակրլաթթվի կապտաթթու, նիկոտին, անաբազին, օկտամեթիլ, թիոֆոս, մետաֆոս, ծծմբաածխածին, տետրաէթիլկապար, քլորային խառնուրդ (ծծմբաածխածնի և չորսքլորային ածխածնի խառնուրդ), դիֆոսգեն, դիքլորէթան, քլորպիկրին
5	ծխացող թթուներ	1.87 և ավելի տեսակարար կշռով ծծմբական, 1.4 և ավելի տեսակարար կշռով ազոտական, 1.15 և ավելի տեսակարար կշռով աղաթթու: Քլորսուլֆոնային և ֆտորաջրածնական թթուներ, ծծմբային, ծծմբական և պիրոծծմբական թթուների քլորանհիդրիդներ

Տեսուչի ստորագրություն _____

Տնտեսվարողի ստորագրություն _____