

ՀՀ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ստուգաթերթ N 2  
110 կՎ և բարձր լարման էլեկտրատեղակայանքի՝  
էլեկտրահաղորդման օդային գծի (ՕԳ) համար

\_\_\_\_\_ 201 թ.

_____ (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)
_____ (էլեկտրատեղակայանքի գտնվելու (տեղաբաշխման) վայրը)	

\_\_\_\_\_ (էլեկտրատեղակայանքի ղեկավարի կամ վստահված անձի ազգանունը, անունը, հայրանունը) \_\_\_\_\_ (հեռախոսահամարը)

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

Ստուգման նպատակը/Ընդգրկված հարցերի համարներ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ՀՀ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

Հարցաշար

հարց	Տեղեկատվական բնույթի հարցեր					զննահատման բալլը
	պատասխան					
	բալլեր					
	1	3	5	7	9	
Շահագործման տարին	Մինչև 5	5 և ավելի մինչև 10	10 և ավելի մինչև 15	15 և ավելի մինչև 20	20 և ավելի	(բալլ x 0.4)
ՕԳ-ի երկարությունը (կմ)	Մինչև 20	20 և ավելի մինչև 110	110 և ավելի մինչև 150	150 և ավելի մինչև 220	220 և ավելի	(բալլ x 0.4)

Վերակառուցում, հիմնանորոգում	Մինչև 3	3 և ավելի մինչև 5	5 և ավելի մինչև 10	10 և ավելի մինչև 15	15 և ավելի	(բալ x 0.4)
Նախորդ ստուգումից հետո ընկած ժամանակահատվածում (բայց ոչ ավելի, քան 3 տարին) վթարայնության գնահատում	Տարեկան մինչև 3 հատ 1-ին աստիճանի խախտում	Տարեկան 4-ից 6 հատ 1-ին աստիճանի խախտում	Տարեկան 7-ից 10 հատ 1-ին աստիճանի խախտում	Մարդու կյանքին վնասի պատճառմամբ վթար, տարեկան մինչև 10 հատ 1-ին աստիճանի խախտում	Համակարգային, մարդու կյանքին վնասի պատճառմամբ վթար, տարեկան 10 և ավելի 1-ին աստիճանի խախտում	(բալ x 1)

**Ընդամենը**

**Վերահսկողական բնույթի հարցեր**

NN ը/կ	հարցի անվանումը	ստուգման մասին նշումը (✓)		չի պահանջվում (✓)	հղում նորմատիվի դրավական ակտին	կշիռը	մեկնաբանություն	ստուգման մեթոդը
		այո	ոչ					
1.	ՕԳ-ի վրա ստուգումներն ու չափումները, ըստ աղյուսակ N 1*-ի, կատարվում են				1.Հավելվածի VIII գլխի 761-րդ կետ	4		1°
2.	ՕԳ-ի ուղեգիծը ծառերից մաքրելու աշխատանքները կատարվում են				3.Հավելվածի II գլխի 18-րդ բաժնի 161-րդ կետ	4		1° 2°
3.	Հողակցման սարքվածքների անհրաժեշտ չափումներ`				1.Հավելվածի VIII գլխի 826-րդ կետ			
3.1.	110կՎ և բարձր լարման ՕԳ-ի մետաղաճոպանային հենարանների վրա` մակերևութային պարպումներ` ընկած էլեկտրական աղեղից մեկուսիչների քայքայման հետքերի դեպքում, դիմադրությունների չափումները կատարվում են				- " -	3		1°
3.2.	ՕԳ-ի առավելագույն սողանքավոր, արտափչվող կամ վատ հաղորդող գետնի տեղամասերում` առնվազն 12 տարին մեկ, դիմադրությունները չափվում են				- " -	3		1°
4.	Էլեկտրական ցանցերը շահագործող կազմակերպություններում յուրաքանչյուր ՕԳ-ի գերլարումներից պաշտպանության մասին հետևյալ տվյալները`				1.Հավելվածի VIII գլխի 829-րդ կետ			
4.1.	ՕԳ-ի վրա օգտագործված				- " -	3		1°

	գերլարումներից սահմանափակիչների, փականային և խողովակավոր պարպիչների, կայծային միջակայքերի անձնագրային պաշտպանական բնութագրերն առկա են						
4.2.	ՕԳ-ի հենարանների հողակցման դիմադրությունների արժեքները, այդ թվում՝ ՕԳ-ի մետաղաճոպանավոր մերձեցումների, առկա են				- " -	3	1°
4.3.	ՕԳ-ի ուղեգծի տարածքի բնահողի հաղորդականության մասին տվյալներն առկա են				- " -	3	1°
5.	ՕԳ-ի վրա կատարվող աշխատանքի թույլտվությունը՝ ըստ կարգադրության, ձևակերպվում է՝				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 22-րդ կետ		
5.1.	կարգագրերով և կարգադրություններով աշխատանքների հաշվառման մատյանում				- " -	4	1°
5.2.	օպերատիվ մատյանում՝ աշխատանքների թույլտվության մասին գրառմամբ				- " -	4	1°
6.	ՕԳ-ի վրա կարգագրով աշխատանքների իրականացման ժամանակ հսկողի կողմից հսկումը որևէ այլ աշխատանքի հետ համատեղելը բացառվում է				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 23-րդ կետ	4	1°
7.	Հետևյալ աշխատանքներն իրականացվում են միայն կարգագրով՝				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 3-րդ կետ		
7.1.	բարձր ռիսկայնության պայմաններում կատարվող աշխատանքները				- " -	5	1°
7.2.	բարձր լարման էլեկտրակայանքների վրա միջին ռիսկայնության պայմաններում կատարվող աշխատանքներ				- " -	5	1°
7.3.	էլեկտրակայանքներում աշխատանքները, երբ				- " -	5	1°

	ներգրավվում են նույն կազմակերպության տարբեր կառուցվածքային ստորաբաժանումների աշխատողներ							
7.4.	այլ կազմակերպության անձնակազմի կողմից գործատուի գործող էլեկտրակայանքներում կատարվող աշխատանքներ				- " -	5		1°
8.	Կարգագրով կամ կարգադրությամբ աշխատանքների սկզբին նախորդող նպատակային հրահանգավորումն իրականացվում է				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 17-րդ կետ	5		1°
9.	Կարգագրով աշխատելիս նպատակային հրահանգավորումը, առաջ- նային թույլտվության նպատակային հրահանգավորման գրանցման մատյանում, ձևակերպվում է				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 20-րդ կետ	4		1°
10.	Կարգադրությամբ աշխատելիս նպատակային հրահանգավորումը, կարգագրերով և կարգադրություններով աշխատանքների հաշվառման մատյանում, ձևակերպվում է				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 21-րդ կետ	4		1°
11.	Միայն կարգագրով, գրավոր կարգադրությամբ, ընթացիկ շահագործման կարգով կատարվող, կարգագրով՝ պարտադիր աշխատանքների պատասխանատու ղեկավարի նշանակմամբ, կատարվող աշխատանքների ցանկն առկա է				3.Հավելվածի II գլխի 12-րդ բաժնի 2-րդ կետ	5		1°
12.	Գործուղված անձնակազմից կարգադիր տալու, աշխատանքների ղեկավարի, աշխատանքներն իրագործողի և հսկողի իրավունք ունեցող անձինք, հրահանգավորումից հետո, մինչև ինքնուրույն				3.Հավելվածի II գլխի 23-րդ բաժնի 11-րդ կետ	5		1°

	աշխատանքի անցնելը, կազմակերպության համա-պատասխան մասնաձյուղի հանձնաժողովին, քննություն հանձնել են						
13.	Շինմոնտաժային կազմակերպության (ՇՄԿ) կողմից, այն կազմակերպության տարածքում, որի էլեկտրակայանքներում իրականացվում են աշխատանքները`				3.Հավելվածի II գլխի 24-րդ բաժնի 1-ին կետ		
13.1.	դրանց բովանդակության, ծավալների և կատարման ժամկետների վերաբերյալ տեղեկատվությունը ներկայացվել է				- " -	4	1°
13.2.	դրանց կատարման անվտանգության համար պատասխանատու աշխատողների ցուցակը, նշելով նրանց անունը, ազգանունը, պաշտոնը և խումբը, ներկայացվել է				- " -	4	1°
14.	Աշխատանքների կատարման թույլտվություն է տալիս կազմակերպությունը, որի կայանքներում կատարվելու են աշխատանքներ, ՇՄԿ ներկայացուցչի հետ համատեղ այդ կազմակերպության տարածքում աշխատանքների կատարման ակտ-թույլտվությունը ձևակերպել է				3.Հավելվածի II գլխի 24-րդ բաժնի 2-րդ կետ	5	1°
15.	ՇՄԿ անձնակազմը, աշխատանքների կատարման վայրում աշխատանքի անվտանգության վերաբերյալ, հրահանգավորում անցել է				3.Հավելվածի II գլխի 24-րդ բաժնի 4-րդ կետ	4	1°
16.	Օդային գծերի հիմնական և օժանդակ սարքավորումների նորոգման տարեկան ժամանակացույցներն առկա են				1.Հավելվածի II գլխի 61-րդ կետ	5	1°
17.	ՕԳ-ի վնասվածքի տեղը հեռավորության վրա որոշելու` սարքին (գործող) հատուկ սարքն				1.Հավելվածի VIII գլխի 767-րդ կետ	5	2°

	առկա է							
18.	Տարվա ցանկացած ժամանակ ՕԳ-ին մոտենալու ճանապարհը՝ հնարավոր մոտ հեռավորության (բայց ոչ ավելի ՕԳ ուղեգծից 0.5 կմ-ից), պահպանված է				2.Հավելվածի VI գլխի 36-րդ բաժնի 4-րդ կետ	4		2°
19.	ՕԳ-ի հենարանների 2-ից մինչև 3 մ բարձրության վրա հետևյալ մշտական նշանները՝				2.Հավելվածի VI գլխի 36-րդ բաժնի 5-րդ կետ			
19.1.	հենարանի հերթական համարը, ՕԳ համարը՝ բոլոր հենարանների վրա, գծանշված է				- " -	3		2°
19.2.	տեղեկատվական նշանները, ՕԳ պահպանական գոտու լայնության նշամբ, գծանշված են				- " -	3		2°
19.3.	ֆազերի գունավորումը՝ 35կՎ-ից բարձր լարման ՕԳ-ի ծայրային հենարանների վրա, գծանշված է				- " -	3		2°
19.4.	նախազգուշացնող պլակատները՝ բնակավայրերում ՕԳ-ի բոլոր հենարանների վրա, գծանշված են				- " -	3		2°
20.	ՕԳ-ի հողակցված հենարանների (տարբեր նշանակության)				2.Հավելվածի VI գլխի 42-րդ բաժնի 14-րդ կետ			
20.1.	հողակցման սարքվածքները սարքին վիճակում են				- " -	4		2°
20.2.	հողակցող սարքվածքների դիմադրությունների չափման արձանագրություններն առկա են				- " -	4		1°
21.	ՕԳ-ի շրջակա կածանն ուղեգծով մաքրված, հատված է ծառերից և թփերից				2.Հավելվածի VI գլխի 47-րդ բաժնի 4-րդ կետ	4		2°
22.	ՕԳ-ի մետաղական հենարանի կառուցվածքի անկյունակները լրակազմ են				1.Հավելվածի VIII գլխի 763-րդ կետ	4		2°
23.	Թռչունների կողմից ՕԳ-ի հենարանների մեկուսացման ինտենսիվ աղտոտման գոտիներում թռչուններին խրտնեցնող և վրածածկումը բացառող հատուկ սարքվածքներն				1.Հավելվածի VIII գլխի 755-րդ կետ	4		2°

	առկա են						
24.	ՕԳ-ի հաղորդալարերից մինչև հողի մակերևույթ նվազագույն հեռավորությունները՝ ըստ աղյուսակ N 2**-ի, պահպանված են				2.Հավելվածի VI գլխի 46-րդ բաժնի 1-ին կետ	5	2°
25.	ՕԳ-ի եզրային հաղորդալարերից նվազագույն հեռավորությունները՝ ըստ հորիզոնականի***, պահպանված են				2.Հավելվածի VI գլխի 48-րդ բաժնի 7-րդ կետ	5	2°
26.	Էլեկտրակայանքներում աշխատանքի նորմերի և կանոնների վերաբերյալ, գործուղված աշխատողների գիտելիքների ստուգման մասին սահմանված ձևի վկայականները՝ գործուղող կազմակերպության հանձնա- ժողովի կողմից շնորհված խմբի նշումով, առկա են				3.Հավելվածի II գլխի 23-րդ բաժնի 2-րդ կետ	4	2°
27.	ՕԳ-ի շահագործման անվտանգության գոտիների**** չափերը պահպանված են				1.Հավելվածի VIII գլխի 753-րդ կետ	5	2°
28.	110կՎ և բարձր լարման ՕԳ-ին զուգահեռ մալուխային գծի առկայության դեպքում նրանց միջև անհրաժեշտ հեռավորությունը՝ 10 մ, պահպանված է				2.Հավելվածի IV գլխի 19-րդ բաժնի 11-րդ կետ	3	2°

Տվյալ ստուգաթերթը կազմվել է հետևյալ նորմատիվ փաստաթղթերի հիման վրա՝

1. ՀՀ կառավարության 27.12.2007 թ.՝ «Էլեկտրակայանների և ցանցերի շահագործման վերաբերյալ» տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 1605-Ն որոշում.

2. ՀՀ կառավարության 12.07.2007 թ.՝ «Էլեկտրական էներգիայի հաղորդաբաշխման վերաբերյալ» տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 961-Ն որոշում.

3. ՀՀ կառավարության 23.11.2006 թ.՝ «Էլեկտրակայանքների շահագործման անվտանգության կանոններ» տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 1933-Ն որոշում:

**Ստուգման մեթոդների պայմանական նշանակումներն են՝**

1° - փաստաթղթային

2° - ականադրական

<b>ՕԳ-ի վրա կատարվող ստուգումներ և չափումներ</b>	<b>Պարբերականությունը</b>
ՕԳ մայրուղու վիճակի ստուգում՝ գնումներ կատարելիս, հաղորդալարերից մինչև դրանց տակ գտնվող ծառերն ու թփուտները հեռավորությունների չափումների կատարում, անտառուղու լայնության չափումներ	3 տարին մեկից ոչ պակաս
Կալանդների հեղույսային միացումների և խարսխային հեղույսների մանեկների ստուգում և ձգում	Ոչ ուշ, քան 6 տարին մեկ
Մետաղե հենասյուների և լայնակների, ձգալարերի խարսխների և մետաղե ոտնակների հակաքայքայիչ ծածկույթի վիճակի ստուգում՝ գետնի ընտրովի բացումով	Ոչ ուշ, քան 6 տարին մեկ
Հենասյուների ձգալարերի ձգաուժի ստուգում	Ոչ ուշ, քան 6 տարին մեկ

**Զբնակեցված և դժվարամատչելի տեղանքում ՕԳ-ի հաղորդալարերից մինչև հողի մակերևույթ նվազագույն հեռավորությունը**

աղյուսակ N 2\*\*

Տեղանքի բնութագիրը	Նվազագույն հեռավորությունը, մ, ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ						
	մինչև 20	35-110	150	220	330	400	500
Զբնակեցված տեղանք, տափաստանների շրջաններ՝ հողագործության համար ոչ պիտանի հողերով	6	6	6,5	7	7,5	8	8
Դժվարամատչելի տեղանք	5	5	5,5	6	6,5	7	7
Անմատչելի սարավանջեր, ժայռեր, քարակույտեր և այլն	3	3	3,5	4	4,5	5	5

**ՕԳ-ի եզրային հաղորդալարերից նվազագույն հեռավորությունները՝ ըստ հորիզոնականի \*\*\***

220 կՎ լարման ՕԳ-ի եզրային հաղորդալարերից հեռավորություններն ըստ հորիզոնականի, դրանց առավելագույն շեղման դեպքում, մինչև արտադրական, պահեստային, վարչակենցաղային և հանրային շենքերի ու կառույցների մերձավոր մասերը պետք է լինեն առնվազն 2 մ՝ մինչև 20 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 4 մ՝ 35-ից մինչև 110 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 5 մ՝ 150 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, և 6 մ՝ 220 կՎ լարման ՕԳ-ի համար:

330 կՎ-ից բարձր լարման ՕԳ-ի եզրային հաղորդալարերից հեռավորություններն ըստ հորիզոնականի պետք է լինեն առնվազն՝

ա) մինչև էլեկտրակայանների և ենթակայանների ոչ արտադրական և արտադրական շենքերի ու կառույցների մերձավոր մասերը, հաղորդալարերի ամենամեծ շեղման դեպքում՝ 8 մ՝ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 9 մ՝ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 10 մ՝ 500-ից մինչև 750 կՎ լարման ՕԳ-ի համար,

բ) մինչև արտադրական, պահեստային, վարչակենցաղային և հասարակական շենքերի ու կառույցների (բացի էլեկտրակայաններից և ենթակայաններից) հաղորդալարերի չշեղված դիրքում՝ 20 մ՝ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 25 մ՝ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 30 մ՝ 500 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 40 մ՝ 750 կՎ լարման ՕԳ-ի համար:

**1000 Վ-ից բարձր լարման էլեկտրակայան ցանցերի և նվազագույն հեռավորությունները \*\*\*\***

1000 Վ-ից բարձր լարման էլեկտրական ցանցերի համար սահմանվում են անվտանգության գոտիներ՝ էլեկտրահաղորդման օդային գծերի երկայնքով, ընդգրկելով այնպիսի երևակայական ուղղաձիգ հարթություններով սահմանափակված հողի մակերեսը և օդային տարածությունը, որոնք գտնվում են



գծի երկու կողմից (եզրային հաղորդալարերից՝ դրանց չշեղված դիրքի դեպքում)  
հետևյալ հեռավորությունների վրա՝

Գծի լարումը (կՎ)	Հեռավորությունը (մ)
Մինչև 20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 400 և 500	30

Հայաստանի Հանրապետության  
կառավարության աշխատակազմի  
ղեկավար