

28 հուլիսի 2011 թվականի N 1138 - Ն

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻ ՇԱՐՔ
ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ
ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2011 թվականի հունվարի 13-ի «Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2011 թվականի գործունեության միջոցառումների ծրագիրը և գերակա խնդիրները հաստատելու մասին» N 111-Ն որոշման N 1 հավելվածի 14-րդ կետի միջոցառման իրականացումն ապահովելու նպատակով Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը **ո ր ո շ ու մ է.**

1. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թվականի նոյեմբերի 23-ի «Էլեկտրակայանքների շահագործման անվտանգության կանոններ» տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 1933-Ն որոշման հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները՝

- 1) 10-րդ գլխի 10-րդ կետի N 1 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

Լարման տակ գտնվող հոսանքատար մասերից թույլատրվող հեռավորությունները, մ

Լարումը, կՎ		Հեռավորությունը մարդկանցից և նրանց կողմից օգտագործվող գործիքներից ու հարմարանքներից, ժամանակավոր ցանկապատերից (մ)	Հեռավորությունն աշխատանքային կամ տեղափոխման վիճակում գտնվող մեխանիզմներից, բեռնամբարձ մեքենաներից, առասաններից, բեռնակալիչ հարմարանքներից և բեռներից (մ)
մինչև 1 կՎ	ՕԳ	0,6	1,0
	մնացած էլեկտրակայանքներում	չի նորմավորվում (առանց հայանա)	1,0
	1-35	0,6	1,0
	60, 110	1,0	1,5
	150	1,5	2,0
	220	2,0	2,5
	330	2,5	3,5
	400	3,5	4,5

».

2) 22-րդ գլխի 16-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«16. 220 կՎ և ցածր լարման ԲՄ-ներում փոխադրովի մետաղյա սանդուղքների կիրառումն արգելվում է: 330 կՎ-ից բարձր լարման ԲԲՄ-ներում մետաղական սանդուղքների կիրառումը թույլատրվում է հետևյալ պայմանների բավարարման դեպքում սանդուղքը պետք է տեղափոխվի հորիզոնական դիրքով՝ բրիգադի երկու անդամների միջոցով՝ դիլեկտրիկ ձեռնոցների կիրառմամբ, և օպերատիվ անձնակազմի անվտանգության IV-ից ոչ պակաս խումբ ունեցող աշխատողի հսկողության ներքո:»:

2. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թվականի դեկտեմբերի 21-ի «Էլեկտրատեղակայանքների սարքվածքին ներկայացվող ընդհանուր պահանջներ» տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 1943-Ն որոշման հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները և լրացումը՝

1) 12-րդ գլխի առաջին պարբերությունում «հաղորդչի տրված շառավիղը» բառերը փոխարինել «հաղորդչի բերված շառավիղը» բառերով.

2) 25-րդ գլխի NN 2 և 3 աղյուսակները շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

Էներգահամակարգի օբյեկտներում ինքնավար տատանագրիչների տեղաբաշխումը

Բաշխիչ սարքվածքի լարումը, կՎ	Բաշխիչ սարքվածքի սխեման	Բաշխիչ սարքվածքի հատվածամասին (հաղորդաձողերի համակարգին) միացված գծերի թիվը	Տեղակայվելիք տատանագրիչների թիվը
1	2	3	4
500	Ցանկացած	Մեկ կամ երկու	Մեկ՝ յուրաքանչյուր գծի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
500	Ցանկացած	Երեք և ավելի	Մեկական՝ յուրաքանչյուր գծի համար (նախընտրելի է գծերից թեկուզ և մեկի վրա՝ նախավթարային ռեժիմի գրանցմամբ)
400	Ցանկացած	Երկու և ավելի	Մեկական՝ յուրաքանչյուր գծի համար (նախընտրելի է գծերից թեկուզ և մեկի վրա՝ նախավթարային ռեժիմի գրանցմամբ)
330	Ցանկացած	Մեկ	Չի տեղակայվում:
330	Ցանկացած	Երկու և ավելի	Մեկ՝ յուրաքանչյուր գծի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
220	Հաղորդաձողերի հատվածամասերով կամ համակարգերով	Մեկ կամ երկու՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգերի համար	Մեկ՝ հաղորդաձողերի երկու հատվածամասերի կամ աշխատանքային համակարգի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
220	Նույնը	Երեք կամ չորս՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար	Մեկ՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
220	Նույնը	Հինգ կամ ավելի՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար	Մեկ-երկու՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ գործարկող սարքվածքով աշխատանքային համակարգի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
220	Մեկուկեսային կամ բազմանկյուն	Երեք կամ ավելի	Մեկ՝ երեք կամ չորս գծերի համար կամ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր համակարգի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
220	Առանց 220 կՎ անջատիչների կամ մեկ անջատիչով	Մեկ կամ երկու	Չի տեղակայվում:
220	Եռանկյուն, քառանկյուն, կամրջակ	Նույնը	Թույլատրվում է մեկ ինքնավար տատանագրիչի տեղակայում, եթե 220 կՎ գծերի հակադիր ծայրերում չկան ինքնավար տատանագրիչներ
110	Հաղորդաձողերի հատվածամասերով կամ համակարգերով	Մեկից երեք՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար	Մեկ՝ հաղորդաձողերի երկու հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգերի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)

1	2	3	4
110	Հաղորդաձողերի հատվածամասերով կամ համակարգերով	Չորսից վեց՝ հաղորդա-ձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար	Մեկ՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
110	Հաղորդաձողերի հատվածամասերով կամ համակարգերով	Յոթ կամ ավելի՝ յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար	Մեկ՝ հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար. թույլատրվում է երկու ինքնավար տատանագրիչների տեղակայում հաղորդաձողերի յուրաքանչյուր հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի համար (առանց նախավթարային ռեժիմի գրանցման)
110	Առանց անջատիչների 110 կՎ, կողմում, կամրջակ, եռանկյուն, քառանկյուն	Մեկ կամ երկու	Չի տեղակայվում:

Աղյուսակ N 3

Վթարային ինքնավար տատանագրիչների կողմից գրանցվող հարաչափերի ընտրության հանձնարարականներ

Բաշխիչ սարքվածքի լարումը, կՎ	Ավտոմատ տատանագրիչներով գրանցելու համար հանձնարարվող հարաչափերը
500, 400, 330	Գծերի երեք ֆազերի ֆազային լարումները Գծերի գրոյական հաջորդականության լարումը և հոսանքը Գծերի երկու կամ երեք ֆազերի հոսանքները Հգորության ուժեղացուցիչի հոսանքը, բարձր հաճախային ընդունիչ - հաղորդչի ընդունման հոսանքը և բարձր հաճախային պաշտպանության ելքային միջանկյալ ուղեի հպակների դիրքը
220, 110	Հաղորդաձողերի հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգի ֆազային լարումները և գրոյական հաջորդականության լարումները Հաղորդաձողերի հատվածամասի կամ աշխատանքային համակարգին միացված գծերի գրոյական հաջորդականության հոսանքները Առավելի պատասխանատու գծերի ֆազային (երկու կամ երեք ֆազի) հոսանքները Էլեկտրահաղորդման միջհամակարգային գծերի դիֆերենցիալ-ֆազային պաշտպանությունների բարձր հաճախային ընդունիչ-հաղորդիչների ընդունման հոսանքները

».

3) 27-րդ գլխի 4-րդ կետը «հաղորդիչ մասերի միջև» բառերից հետո լրացնել «մինչև» բառով.

4) 45-րդ գլխի 7-րդ կետում «500 Վ-ից 1 կՎ-ից ցածր լարման» բառերը փոխարինել «500 Վ-ից մինչև 1 կՎ-ից ցածր լարման» բառերով.

5) 49-րդ գլխի 7-րդ կետի «ա» ենթակետի «1000 կՎԱ լարմամբ» բառերից հանել «լարմամբ» բառը.

6) 50-րդ գլխի N 14 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 14

Հոսանքի տրանսֆորմատորների հիմնական մեկուսացման տցճ -ի արժեքները

Մեկուսացման տեսակը	Անվանական լարման (կՎ) հոսանքի տրանսֆորմատորների մեկուսացման տցճ -ի սահմանային արժեքները (%)				
	3-15	20-35	110	220	330 - 750
Թղթե - բակելիտային	3,0	2,5	2,0	-	-
Հիմնական թղթե - յուղային կոնդենսատորային	-	2,5	2,0	1,0	շահագործման փաստաթղթերում տրված չափված արժեքի 150%-ից ոչ ավելի, բայց 0,8 արժեքից ոչ բարձր

7) 64-րդ գլխի NN 28 և 29 աղյուսակները շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 28

Փականային պարպիչների դիմադրությունների արժեքները

Պարպիչի կամ տարրի տեսակը	Դիմադրությունը, ՄՕմ	
	ոչ պակաս	ոչ ավելի
ՌՎՄ-3	15	40
ՌՎՄ -6	100	250
ՌՎՄ -10	170	450
ՌՎՄ -15	600	2000
ՌՎՄ -20	1000	10000
ՌՎՄԳ պարպիչի տարրը՝		
110Մ	400	2500
150Մ	400	2500
220Մ	400	2500
330	400	2500
400	400	2500
500	400	2500
ՌՎՄԿ-330, 400, 500 պարպիչի հիմնական տարրը	150	500
ՌՎՄԿ-330, 400, 500 պարպիչի փականային տարրը	0,010	0,035
ՌՎՄԿ-330 պարպիչի կայծային տարրը	600	1000

Փականային պարպիչների թույլատրելի հաղորդականության հոսանքներն ուղղված լարման դեպքում

Պարպիչի կամ տարրի տեսակը	Փորձարկման ուղղված լարումը, կՎ	Հաղորդականության հոսանքը պարպիչի 20°C ջերմաստիճանի դեպքում, մկԱ	
		ոչ պակաս	ոչ ավելի
ՌՎՄ-15	16	200	340
ՌՎՄ-20	20	200	340
ՌՎՄ-33	32	450	620
ՌՎՄ-35	32	200	340
ՌՎՄ-3	4	380	450
ՌՎՄ-6	6	120	220
ՌՎՄ-10	10	200	280
ՌՎՄ-15	18	500	700
ՌՎՄ-20	28	500	700
ՌՎԷ-25Ծ	28	400	650
ՌՎՄԷ-25	32	450	600
ՌՎՌԴ-3	3	30	85
ՌՎՌԴ-6	6	30	85
ՌՎՌԴ-10	10	30	85
ՌՎՄԳ-110Մ, 150Մ, 220Մ, 330Մ, 400, 500 պարպիչի տարր	30	1000	1350
ՌՎՄԿ-330, 400, 500 պարպիչի հիմնական տարր	18	1000	1350
ՌՎՄԿ-330, 400, 500 պարպիչի կայծային տարր	28	900	1300

8) 65-րդ գլխի 2-րդ կետում «Կայծային միջակայքը չպետք է լինի տրվածից:»

նախադասությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Կայծային միջակայքը չպետք է տարբերվի տրվածից:».

9) 67-րդ գլխի N 30 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

tg^δ -ի սահմանային արժեքները

Ներանցիչի մեկուսացման տեսակը և գոտին	tg ^δ -ի սահմանային արժեքները, % անվանական լարմամբ ներանցիչների համար, կՎ			
	35	110 – 150	220	330 – 750
Ներանցիչի թղթե – յուղային մեկուսացում. հիմնական մեկուսացում (C ₁) և կոնդենսատորի մեկուսացում, ՊԻՆ (ՓԻՄ) (C ₂), մեկուսացման վերջին շերտերը (C ₃)	- -	0,7 1,2	0,6 1,0	0,6 0,8
Ներանցիչի պինդ մեկուսացում յուղի լրացվածքով, հիմնական մեկուսացում (C ₁)	1,0	1,0	-	-
Ներանցիչի թղթե – բակելիտային մեկուսացում մածիկային լցվածքով, հիմնական մեկուսացում (C ₁)	3,0	-	-	-

10) 71-րդ գլխի 2-րդ կետում «կուտակիչները լիցքավորվում են» բառերը փոխարինել

«կուտակիչները լիցքաթափվում են» բառերով.

11) 77-րդ գլխի 3-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«3. ԲԲՄ-ի ձգիչ և պահող շարանների մեջ ափսեաձև մեկուսիչների թիվը պետք է որոշել ըստ 76-րդ գլխի 3-րդ և 4-րդ կետերի, 110-ից մինչև 150 կՎ լարմամբ շարանի յուրաքանչյուր շղթայում ավելացնելով մեկ, 220-ից մինչև 330 կՎ-ի համար՝ երկու մեկուսիչ և 400-կՎ-ից բարձր՝ երեք մեկուսիչ:».

12) 77-րդ գլխի 6-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«6. 500 կՎ և, որպես կանոն, 110-ից մինչև 400 կՎ լարմամբ միացությունների մեծ քանակով ԲԲՄ-ները չպետք է տեղաբաշխվեն 3-4-րդ ԱԱ-ի գոտիներում:».

13) 78-րդ գլխի N 2 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 2

6-ից մինչև 500 կՎ ՕԳ-ի շարանների, 6-ից մինչև 500 կՎ ԲԲՄ-ի էլեկտրասարքվածքի արտաքին մեկուսացման և մեկուսիչների 50%- անոց պարպման լարումները՝ աղտոտված և խոնավացված վիճակում

Էլեկտրատեղակայանքի անվանական լարումը, կՎ	50%-անոց պարպման լարումները, կՎ (գործող արժեքներ)
6	8
10	13
35	42
110	110
150	50
220	220
330	315
400	375
500	460

»:

3. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2007 թվականի հուլիսի 12-ի «Էլեկտրական էներգիայի հաղորդաբաշխման վերաբերյալ տեխնիկական կանոնակարգը» հաստատելու մասին» N 961-Ն որոշման հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները և լրացումները՝

1) 39-րդ գլխի N 6.6 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

ՕԳ հաղորդալարերի նվազագույն տրամագիծն ըստ պասկավորման և
ռադիոխանգարումների պայմանների, մմ

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հաղորդալարերով ֆազը	
	միակի	երկու և ավելի
110	11,4 (ԱՊ 70/11)	-
150	15,2 (ԱՊ 120/19)	-
220	21,6 (ԱՊ 240/32)* 24,0 (ԱՊ 300/39)	-
330	33,2 (ԱՍ 600/72)	2x21,6 (2x ԱՍ 240/32) 3x15,2 (3x ԱՍ 120/19)** 3x17,1 (3x ԱՍ 150/24)
400	33,2 (ԱՍՕ-600)	2x24,0 (2xԱՍՕ-300)
500	-	2x36,2 (2x ԱՍ 700/86) 3x24,0 (3x ԱՍ 300/39) 4x18,8 (4x ԱՍ 185/29)

2) 40-րդ գլխի 10-րդ կետում՝

ա. «է» ենթակետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«է) 8 մ՝ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար»,

բ. կետը լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ «ը» ենթակետով.

«ը) 8,5 մ՝ 500 կՎ լարման ՕԳ-ի համար».

3) 41-րդ գլխի 5-րդ կետի «բ» ենթակետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«բ) վթարային ռեժիմում

500 կՎ-ից բարձր լարման ՕԳ-ի համար 2,0

400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար 2,0

330 կՎ-ից ցածր լարման ՕԳ-ի համար 1,8».

4) 42-րդ գլխի՝

ա. 1-ին կետի «դ» ենթակետի երկրորդ պարբերությունը «110-ից մինչև 330 կՎ լարման ՕԳ-երի համար չպետք է գերազանցի տարեկան երեք անգամը, իսկ» բառերից հետո լրացնել «400 և» բառերով,

բ. 5-րդ կետի «բ» ենթակետը «110-ից մինչև 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար պետք է լինի 20⁰-ից ոչ ավելի» բառերից հետո լրացնել «400 և» բառերով,

գ. 7-րդ կետի երրորդ պարբերությունը «220-ից մինչև 330 կՎ լարման ՕԳ-ի ենթակայանների մատույցների 1-ից մինչև 3 կմ երկարության վրա,» բառերից հետո լրացնել «400 և» բառերով,

դ. 10-րդ կետի առաջին պարբերությունը «2,7 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար, 2,5» բառերից հետո լրացնել «400 և» բառերով,

ե. N 6.17 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.17

Հենարանի հոսանատար մասերից մինչև հողակցված մասերը նվազագույն մեկուսչային հեռավորությունները՝ օդով (լուսանցիկ)

Հաշվարկային պայմանը	Նվազագույն մեկուսչային հեռավորություն, սմ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ								
	մինչև 10	20	35	110	150	220	330	400	500
Անպրոպային գերլարումները մեկուսիչների համար՝ ցցածողային կախովի	20 20	30 35	40 40	- 100	- 130	- 180	- 260	- 292	- 320
Ներքին գերլարումները	10	15	30	80	110	160	215	255	300
Հենարանի վրա անվտանգ վերելքի ապահովման առանց ՕԳ-ի անջատման	-	-	150	150	200	250	350	395	450
Աշխատանքային լարումը	-	7	10	25	35	55	80	100	115

զ. N 6.18 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.18

Հենարանի վրա նվազագույն հեռավորությունը ֆազերի միջև

Հաշվարկային պայմանը	Նվազագույն մեկուսացման հեռավորությունը, սմ, ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ								
	մինչև 10	20	35	110	150	220	330	400	500
Անպրոպային գերլարումները	20	45	50	135	175	250	310	347	400
Ներքին գերլարումները	22	33	44	100	140	200	280	338	420
Ամենամեծ աշխատանքային լարումը	10	15	20	45	60	95	140	165	200

5) 43-րդ գլխի՝

ա. 8-րդ կետի «գ» ենթակետը «երեք և ավելի տրոհված ֆազերով» բառերից հետո լրացնել «400 և» բառերով,

բ. 13-րդ կետի «բ» ենթակետի վերջին պարբերությունը «կախովի մեկուսիչների շարանի ամրակապման տեղում» բառերից հետո լրացնել «400 և» բառերով.

6) 44-րդ գլխի՝

ա. 7-րդ կետը «500 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից առաջ լրացնել «400 և» բառերով,

բ. 10-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«10. Հենամիջում հաղորդալարերի բնականոն աշխատանքն ըստ «պարի» յուրաքանչյուր շրջանում ապահովելու համար, դրանց տարբեր հարկաբաժիններում դասավորելիս, 150 մ-ից ավելի բարձրությամբ միջանկյալ անցումային հենարանների հարևան հարկաբաժինների հեռավորությունը և շեղումն ըստ հորիզոնականի պետք է լինեն՝

հեռավորությունը, մ, ոչ պակաս	7,5	8	9	11	12	14
շեղումն ըստ հորիզոնականի, մ, ոչ պակաս	2	2	2,5	3,5	4	5
ՕԳ-ի լարմամբ, կՎ	35-ից մինչև 110	150	220	330	400	500

գ. 11-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«11. Երկշղթա հենարանների վրա հեռավորությունը տարբեր շղթաների ֆազերի առանցքների միջև պետք է լինի ստորև նշվածներից ոչ պակաս՝

հեռավորությունը ֆազերի առանցքների միջև, մ	8	9	10	12	13	15
ՕԳ-ի լարմամբ, կՎ	35-ից մինչև 110	150	220	330	400	500

դ. 20-րդ կետի «դ» ենթակետը «3,5 մ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո լրացնել «4 մ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերով.

ե. 23-րդ կետը «5,3 մ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո լրացնել «5,9 մ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերով.

7) 45-րդ գլխի 20-րդ կետի «գ» ենթակետը «2,5 մ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո լրացնել «3 մ 400 կՎ լարման համար» բառերով.

8) 46-րդ գլխի՝

ա. N 6.20 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.20

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

Տեղանքի բնութագիրը	Նվազագույն հեռավորությունը, մ, ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ						
	մինչև 20	35-110	150	220	330	400	500
Չբնակեցված 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

բ. 4-րդ կետը «6 մ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո լրացնել «7 մ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերով.

9) 48-րդ գլխի՝

ա. N 6.22 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.22

Բնակեցված տեղանքում ՕԳ-ի հաղորդալարերի նվազագույն հեռավորությունն ուղղաձիգով մինչև հողի մակերևույթը, արտադրական շենքերը և կառույցները

ՕԳ-ի աշխատանքի պայմանները	Նվազագույն հեռավորությունը, մ, ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ							
	ՕԳ-Պ	մինչև 35	110	150	220	330	400	500
Բնականոն ռեժիմ								
ա) մինչև հողի մակերևույթը	6	7	7	7,5	8	11	13	15.5
բ) մինչև արտադրական շենքերը և կառույցները	3	3	4	4	5	7,5	8	8
Հարևան հենամիջուր հաղորդալարերի խզում մինչև հողի մակերևույթը	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	6	7	-

բ. 7-րդ կետի «ա» ենթակետը «8 մ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո լրացնել «9 մ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերով, իսկ «բ» ենթակետը

«20 մ 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո՝ «25 մ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերով.

10) 49-րդ գլխի՝

ա. N 6.23 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.23

Փոխհատվող ՕԳ-երի հաղորդալարերի և հենարանների միջև նվազագույն հեռավորությունները

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Նվազագույն հեռավորությունը հաղորդալարերից մինչև հենարանի մոտակա մասը, մ	
	հաղորդալարերի առավելագույն շեղման դեպքում	հաղորդալարերի չշեղված դիրքի դեպքում
Մինչև 330	3	6
400	3,5	8
500	4	10

բ. N 6.25 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.25

ՕԳ-երի միջև նվազագույն հորիզոնական հեռավորությունը

ՕԳ-ի հատվածները և հեռավորությունները	Ամենափոքր հեռավորությունը, մ								
	ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ								
	մինչև 20	35	110	150	220	330	400	500	ՕԳ-Պ
Ոչ նեղվածք ուղեգծի հատվածներում ՕԳ-ի առանցքների միջև	ամենաբարձր հենարանի բարձրությունը (500 կՎ լարման ՕԳ-ի համար՝ 50 մ-ից ոչ պակաս)								3,0
Նեղվածք ուղեգծի հատվածներ, մոտեցումներ ենթակայաններիև եզրային հաղորդալարերի միջև, չշեղված դիրքում	2,5	4,0	5,0	6,0	7,0	10,0	12,0	15,0	2,0
մեկ ՕԳ-ի շեղված հաղորդալարերից մինչև մյուս ՕԳ-ի հենարանների ամենամոտ մասերը	2,0	4,0	4,0	5,0	6,0	8,0	9,0	10,0	2,0

11) 50-րդ գլխի՝

ա. N 6.30 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.30

Նվազագույն հեռավորություններն ուղղաձիգով ՕԳ-ի հաղորդալարերից մինչև
ԿԳ-ի և ՀՀԳ-ի հաղորդալարերը

ՕԳ-ի հաշվարկային ուժիմը	Նվազագույն հեռավորությունը, մ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ						
	մինչև 10	20-110	150	220	330	400	500
Բնականոն ուժիմ ա) ՕԳ փայտե հենարանների վրա՝ ամպրոպապաշտպան սարքվածքների առկայության դեպքում, ինչպես նաև մետաղե և երկաթբետոնե հենարանների վրա	2,0	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
բ) ՕԳ փայտե հենարանների վրա՝ ամպրոպապաշտպան սարքվածքների բացակայության դեպքում	4,0	5,0	6,0	6,0	-	-	-
Հաղորդալարերի խզում հարակից հենամեջերում	1,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3.5

բ. 12-րդ կետը «առնվազն 15 մ մինչև 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո լրացնել «17 մ 400 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերով,

գ. N 6.31 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.31

ԿԳ-ի և ՀՀԳ-ի հենարաններից ՕԳ-ի հաղորդալարերի նվազագույն հեռավորությունները քամու կողմից դրանց առավելագույն շեղման դեպքում՝ նեղվածք ուղեգծի հատվածում

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Մինչև 20	35-110	150	220	330	400	500
Նվազագույն հեռավորությունը, մ	2	4	5	6	8	9	10

դ. N 6.33 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.33

Նվազագույն հեռավորություններն ՕԳ-ից մինչև ընդունող ռադիոկենտրոնների, ռադիոռելեակնային կարճալիք և գերկարճալիք կայանների, ռադիոֆիկացման առանձնացված ընդունիչ կետերի և տեղական ռադիոհանգույցների սահմանները

Ռադիոսարքվածքը	ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ հեռավորությունը, մ		
	մինչև 35	110-ից մինչև 220	330-ց մինչև 500
Մայրուղային, մարզային, շրջանային, կապի ռադիոկենտրոններ և ռադիոռելեակնային կայաններ՝ պլեխավաքի ուղղվածության դիագրամում	500	1000	2000
Ռադիոտեղորոշիչ կայաններ, մերձավոր նավագնացության ռադիոտեխնիկական համակարգեր	1000	1000	1000

Ավտոմատ գերկարճալիք ռադիոտողորոշիչներ	800	800	800
Կարճալիք ռադիոտողորոշիչներ	700	700	700
Հաղորդալարային հաղորդման կայաններ	200	300	400
Ռադիոտեղեկական կայաններ՝ դրանց ավեհավաքների ուղղվածության գոտուց դուրս, և ռադիոտեղեկական գծերի ուղեգծանիշներ	100	200	250

».

12) 51-րդ գլխի՝

ա. 2-րդ կետը «8 մ 220-ից մինչև 330 կՎ լարման ՕԳ-ի համար» բառերից հետո

լրացնել «9 մ 400 կՎ լարման» բառերով,

բ. N 6.34 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.34

Երկաթուղիների հետ ՕԳ-ի փոխհատման և մոտեցման դեպքում նվազագույն հեռավորությունները

Փոխհատում կամ մոտեցում	Նվազագույն հեռավորությունը, մ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ						
	մինչև 20	35-110	150	220	330	400	500
<i>Փոխհատման դեպքում</i>							
<i>Չէլեկորաֆիկացված երկաթուղիների համար</i> ըստ ուղղաձիգի հաղորդալարից մինչև ռելսի գլխիկը, ՕԳ-ի բնականոն ռեժիմում մշտական օգտագործման լայն և նեղ ուղեգծով երկաթուղիների	7,5	7,5	8	8,5	9	9,2	9,5
	7,5	7,5	8	8,5	9	9,2	9,5
	6,5	6,5	7	7,5	8	8,1	8,5
ըստ ուղղաձիգի հաղորդալարից մինչև ռելսի գլխիկը՝ հարակից հենամիջում հաղորդալարի խզման դեպքում							
լայն ուղեգծով երկաթուղիների	6	6	6,5	6,5	7	7	-
նեղ ուղեգծով երկաթուղիների	4,5	4,5	5	5	5,5	5,5	-
<i>Էլեկտրաֆիկացված կամ էլեկտրաֆիկացման ենթակա երկաթուղիների համար</i> ՕԳ-ի հաղորդալարերից մինչև ամենաբարձր հաղորդալարը կամ կրող մետաղաճոպանը							
բնականոն ռեժիմում ուղղաձիգով, հարակից հենամիջում հաղորդալարի խզման դեպքում	ինչպես ՕԳ-ի միմյանց հետ փոխհատման դեպքում 6.24 աղյուսակին համապատասխան (տե՛ս սույն ՏԿ-ի 49-րդ գլխի 10-րդ կետը)						
	1	1	2	2	2,5	3,1	3,5
<i>Մոտեցման կամ զուգահեռ ընթացքի դեպքում</i>							

Չէլեկորաֆիկացված երկաթուղիների համար ՕԳ-ի շեղված հաղորդալարից մինչև կառույցներին մոտեցման եզրաչափը՝ ըստ հորիզոնականի, ներվածք ուղեգծով հատվածներում	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5	4,1	4,5
Էլեկտրաֆիկացված կամ էլեկտրաֆիկացման ենթակա երկաթուղիների համար ՕԳ-ի եզրային հաղորդալարից մինչև հպումային ցանցի հենարանի դաշտային կողմից կախված եզրային հաղորդալարը՝ ըստ հորիզոնականի	ինչպես ՕԳ-ի՝ միմյանց մոտեցման դեպքում՝ 6.25 աղյուսակին համապատասխան						
Նույնը, բայց հպումային ցանցի հենարանների դաշտային կողմից հաղորդալարերի բացակայության դեպքում	ինչպես կառույցներին՝ ՕԳ-ի մոտեցման դեպքում սույն ՏԿ-ի 48-րդ գլխի 7-րդ կետին համապատասխան						

13) 52-րդ գլխի՝

ա. N 6.35 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.35

Ավտոմոբիլային ճանապարհների հետ ՕԳ-ի փոխհատման և մոտեցման դեպքում
նվազագույն հեռավորությունները

Տրամախաչում, մոտեցում կամ զուգահեռ ընթացք	Նվազագույն հեռավորությունները, մ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ						
	մինչև 20	35-110	150	220	330	400	500
Ուղղաձիգ հեռավորությունը							
ա) հաղորդալարից մինչև բոլոր կարգի ճանապարհների երթևեկելի մասի ծածկույթը	7	7	7,5	8	8,5	9	9,5
բ) հաղորդալարից մինչև բոլոր կարգի ճանապարհների երթևեկելի մասի ծածկույթը կից հենամիջում հաղորդալարի խզման դեպքում	5,5	5,5	5,5	5,5	6	6	-
Հորիզոնական հեռավորությունը							
1. Բոլոր կարգի ճանապարհները փոխհատելիս՝							
ա) հենարանի հիմքից կամ ցանկացած մասից մինչև ճանապարհի հողային պաստառի եզրը	հենարանի բարձրությունը						
բ) նեղվածք պայմաններում հենարանի հիմքից կամ ցանկացած մասից մինչև ճանապարհների պաստառը կամ առվի արտաքին եզրը	5	5	5	5	10	10	10
2. Միջհամայնքային ճանապարհները փոխհատվելիս՝							
ա) հենարանի հիմքից կամ ցանկացած կետից մինչև ճանապարհի հողային պաստառի եզրը	հենարանի բարձրությունը						
բ) նեղվածք պայմաններում հենարանի հիմքից կամ ցանկացած մասից մինչև հողային պաստառը, արտաքին եզրը, փորվածքը կամ ջրահեռացման եզրային առուն	1,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5
3. Բոլոր կարգի ճանապարհներին զուգահեռ անցման դեպքում							
ա) հենարանի հիմքից կամ ցանկացած կետից մինչև ճանապարհի հողային պաստառի եզրը	հենարանի բարձրությունը՝ գումարած 5 մ						
բ) եզրային չշեղված հաղորդալարից մինչև հողային պաստառի եզրը	10	15	15	15	20	24	30
գ) եզրային չշեղված հաղորդալարից մինչև հողային պաստառի եզրը՝ նեղվածք պայմաններում	2	4	5	6	8	9	10

բ. 8-րդ կետում «330 կՎ. և 500 կՎ. լարման գծերի» բառերը փոխարինել «330 կՎ-ից մինչև 500 կՎ. լարման գծերի» բառերով.

14) 53-րդ գլխի N 6.36 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.36

Նվազագույն հեռավորություններն ՕԳ-ի հաղորդալարերից տրոլեյբուսի և տրամվայի գծերի հետ փոխհատման, մոտեցման կամ զուգահեռ ընթացքի դեպքում

Փոխհատում, մոտեցում կամ զուգահեռ ընթացք	Նվազագույն հեռավորությունը, մ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ					
	մինչև 20	35-110	150-220	330	400	500
<i>Ուղղաձիգ հեռավորություններն ՕԳ-ի հաղորդալարերից՝</i>						
ա) տրոլեյբուսի գծի հետ փոխհատման դեպքում ՕԳ-ի բնականոն ռեժիմում մինչև երթևեկելի մասի ամենաբարձր նիշը մինչև հպումային ցանցի հաղորդալարերը կամ կրող մետաղաճոպանները	11 3	11 3	12 4	13 5	13 5	13 5
բ) տրամվայի գծի հետ փոխհատման դեպքում ՕԳ-ի բնականոն ռեժիմում մինչև ռելսի գլխիկը մինչև հպումային ցանցի հաղորդալարերը կամ կրող մետաղաճոպանները	9,5 3	9,5 3	10,5 4	11,5 5	11,5 5	11,5 5
գ) հարակից հենամիջում ՕԳ-ի հաղորդալարի խզվածքի դեպքում մինչև տրոլեյբուսի կամ տրամվայի գծի հաղորդալարերը կամ կրող մետաղաճոպանները	1	1	2	2,5	2,5	-
<i>Հեռավորությունները հորիզոնականով մոտեցման կամ զուգահեռ ընթացքի դեպքում՝</i>	<i>հենարանի բարձրությունից ոչ պակաս</i>					
ա) ՕԳ-ի եզրային չեղված հաղորդալարերից մինչև տրոլեյբուսի և տրամվայի հպումային ցանցերի հենարանները						
բ) ՕԳ-ի եզրային հաղորդալարերից դրանց ամենամեծ շեղման դեպքում մինչև տրոլեյբուսի և տրամվայի հպումային ցանցերի հենարանները, նեղվածք ուղեգծի հատվածներում	3	4	6	8	9	10
գ) ՕԳ-ի եզրային չեղված հաղորդալարերից մինչև տրամվայների և տրոլեյբուսների կայանման կետերը	10	20	25	30	30	30

15) 54-րդ գլխի N 6.37 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

ՕԳ-ի ջրային տարածությունների հետ փոխհատվելու դեպքում նվազագույն հեռավորությունները

Հեռավորությունը	Նվազագույն հեռավորությունը, մ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ					
	մինչև 110	150	220	330	400	500
<i>Գերերի, ջրանցքների, լճերի և ջրամբարների նավարկելի հարվածների համար հաղորդալարերից ըստ ուղղաձիգի</i> մինչև նավերի կամ լաստառաքման առավելագույն եզրաչափին ՕԳ-ի բնական ռեժիմում	2	2,5	3,0	3,5	4	4,0
մինչև նավերի կամ լաստառաքման առավելագույն եզրաչափին ՕԳ-ի բնական ռեժիմում, բայց հարևան հենամիջում հաղորդալարի խզման դեպքում	0,5	1,0	1,0	1,5	2	-
մինչև նավերի սպասարկման վերին աշխատանքային հարթակները (նավախցիկի տանիք և այլն) գետանավակայաններում, նավահանգիստներում և կանգի այլ տեղերում	-	-	-	11,0	13	15,5
մինչև սառույցի մակարդակը	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0
<i>Գերերի, ջրանցքների, լճերի և ջրամբարների ոչ նավարկելի հարվածների համար հաղորդալարերից ըստ ուղղաձիգի</i> մինչև բարձր ջրերի մակարդակը	5,5	6,0	6,5	7,0	7,0	7,5
մինչև սառույցի մակարդակը	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,0

».

16) 56-րդ գլխի N 6.38 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

Նվազագույն հեռավորություններն ՕԳ-ի հաղորդալարերից մինչև ամբարտակների և պատվարների զանազան մասերը

Ամբարտակների և պատվարների մասերը	Նվազագույն հեռավորությունը, մ ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ					
	մինչև 110	150	220	330	400	500
Շեյի կատարը և եզերքը	6	6,5	7	7,5	8	8
Շեյի թեք մակերևույթը	5	5,5	6	6,5	7	7
Ամբարտակի վրայով արտահոսվող ջրի մակերևույթը	4	4,5	5	5,5	6	6

».

17) 58-րդ գլխի N 6.39 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.39

Նվազագույն հեռավորություններն ՕԳ-ի հաղորդալարերից մինչև գետներեսի, վերգետնյա խողովակաշարերը, ճոպանուղիները

Փոխհատում, մոտեցում և զուգահեռ ընթացք	ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ նվազագույն հեռավորությունները, մ							
	մինչև 20	35	110	150	220	330	400	500
<p><i>Հեռավորությունն ըստ ուղղաձիգի (լուսանցիկ) փոխհատվելիս՝</i> ՕԳ-ի չշեղված հաղորդալարերից մինչև խողովակաշարերի ցանկացած մասը (լիրաթումբ), պաշտպանական սարքվածքներ, խողովակաշարը կամ ճոպանուղին՝ բնականոն ռեժիմում ՕԳ-ի չշեղված հաղորդալարերից մինչև խողովակաշարերի ցանկացած մասը (լիրաթումբ), պաշտպանական սարքվածքներ, խողովակաշարը կամ ճոպանուղին՝ բնականոն ռեժիմում հարակից հենամիջում հաղորդալարերի խզման դեպքում</p>	3*	4	4	4,5	5	6	7	8
<p><i>Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի՝</i> ա) մոտեցման և զուգահեռ ընթացքի դեպքում, եզրային չշեղված հաղորդալարերից մինչև ցանկացած մաս՝ մայրուղային նավթամուղի և նավթամթերամուղի 1,2 ՄՊա հավելյալ ճնշմամբ գազամուղի (մայրուղային գազամուղի) հեղուկացված ածխաջրածնային գազերի խողովակաշարի ավշակամուղի</p>	2*	2*	2*	2,5	3	4	4	-
<p>նշ մայրուղային նավթամուղի և նավթամթերայուղի, 1,2 ՄՊա և պակաս հավելյալ ճնշմամբ գազամուղի, ջրմուղի, կոյուղու (ճնշմամբ և ինքնահոսով), ջրհոսի, ջերմային ցանցի</p>	50 մ, բայց հենարանի բարձրությունից ոչ պակաս Հենարանի կրկնակի բարձրությունից ոչ պակաս, բայց 50 մ-ից ոչ պակաս 1000 մ-ից ոչ պակաս հենարանի բարձրության տասպատիկին, բայց 50 մ-ից ոչ պակաս							
<p>պայթյունավտանգ գոտիներով սենքերի և արտաքին, պայթյունավտանգ տեղակայանքների, օդաճնշակային (ՕՃԿ) և գազաբաշխիչ (ԳԲԿ) կայանների.</p>	հենարանի բարձրությունից ոչ պակաս*							
<p>1,2 ՄՊա-ից բարձր ճնշմամբ գազամուղների վրա գազի 1,2 ՄՊա և պակաս ճնշմամբ գազամուղների վրա նավթավերամղիչ կայանների (ՆՎԿ)</p>	80	80	100	120	140	160	168	180
	ոչ պակաս հենարանի բարձրությունը, գումարած 3 մ							
	40	40	60	80	100	120	132	150

բ) փոխհատվելիս՝ ՕԳ-ի հենարանի հիմքից մինչև ցանկացած մաս՝ խողովակաշարի, խողովակաշարի կամ ճոպանուղու պաշտպանական սարքվածքների նույնը՝ ուղեգծի հատվածներում, նեղվածք պայմաններում	հենարանի բարձրությունից ոչ պակաս						
	3	4	4	4,5	5	6	6.3

».

18) 59-րդ գլխի՝
ա. N 6.40 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 6.40

Նվազագույն հեռավորություններն ՕԳ-ից մինչև ստորգետնյա ցանցերը

Տրամախաչում, մոտեցում կամ զուգահեռ ընթացք	Նվազագույն հեռավորությունը, մ, ՕԳ-ի լարման դեպքում, կՎ							
	մինչև 20	35	110	150	220	330	400	500
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի՝</i>								
1) Մոտեցման և զուգահեռ ընթացքի դեպքում եզրային շեղված հաղորդալարից մինչև ցանկացած մասը՝ ա) մայրուղային նավթատարների, նավթամթերատարների, ավշակատարների, 12 ՄՊա-ից բարձր ճնշմամբ (մայրուղային գազատարներ) գազատարների, հեղուկացված ածխաջրածնային գազերի խողովակաշարեր	10	15	20	25	25	30	30	30
բ) նեղվածք պայմաններում մոտեցման ու զուգահեռ ընթացքի դեպքում և փոխհատման դեպքում հողակցիցից կամ հենարանի ստորգետնյա մասից (հիմքերից) մինչև խողովակաշարի կ.1-ում նշված ցանկացած մասը	5	5	10	10	10	15	19	25
2) փոխհատման, մոտեցման և զուգահեռ ընթացքի դեպքում հողակցիցից կամ հենարանի ստորգետնյա մասերից (հիմքերից)՝ ա) մինչև ոչ մայրուղային նավթատարները, նավթամթերատարները, հեղուկացված ածխաջրածնային գազերի խողովակաշարերից և ավշակատարներից ու մինչև գազի 1.2 ՄՊա և պակաս ճնշմամբ գազատարներ,	5	5	10	10	10	10	10	10
բ) ջրատարներ, կոյուղի (ճնշման և ինքնահոսման), ջրհոսները, ջերմային ցանցերի ցամաքորդները	2	2	3	3	3	3	3	3

».

բ. 4-րդ կետի «ա» ենթակետում «500 կՎ-ից» բառերը փոխարինել «400 կՎ-ից» բառերով.

19) հավելվածի՝

ա. N 2 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 2

Հարևան հարկաշարերի հաղորդալարերի նվազագույն շեղումն ըստ հորիզոնականի՝
330 և 400 կՎ լարման ՕԳ-ների միջանկյալ հենարանների վրա՝ հաղորդալարերի
չափավոր «պարով» շրջաններում

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հեռավորու- թյունն ըստ ուղղահիգի, մ	Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի՝ մ, կախվածքի սլաքի դեպքում, մ, միջին տարեկան ջերմաստիճանի դեպքում					
		մինչև 4	5	6	8	12	16 և ավելի
330	5,0	-	1,20	2,45	2,65	3,10	3,70
	5,5	-	-	1,85	2,50	3,05	3,65
	6,0	-	-	-	2,50	2,95	3,60
	6,5	-	-	-	-	2,85	3,55
	7,0	-	-	-	-	2,70	3,50
	7,5	-	-	-	-	2,50	3,45
	8,0	-	-	-	-	2,50	3,40
	8,5	-	-	-	-	2,50	3,20
	9,0	-	-	-	-	2,25	3,15
	9,5	-	-	-	-	1,95	3,00
10,0	-	-	-	-	1,50	2,90	
400	6,0	-	-	-	2,60	3,05	3,80
	6,5	-	-	-	2,55	2,95	3,75
	7,0	-	-	-	2,50	2,85	3,70
	7,5	-	-	-	-	2,75	3,65
	8,0	-	-	-	-	2,60	3,60
	8,5	-	-	-	-	2,60	3,55
	9,0	-	-	-	-	2,50	3,50
	9,5	-	-	-	-	2,30	3,45
	10,0	-	-	-	-	2,10	3,40
	10,5	-	-	-	-	1,90	3,30

բ. N 5 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 5

Հարևան հարկաշարերի հաղորդալարերի նվազագույն շեղումն ըստ հորիզոնականի՝ 330 և 400 կՎ լարման ՕԳ-ների միջանկյալ հենարանների վրա, հաղորդալարերի հաճախակի և ինտենսիվ «պարով» շրջաններում

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հեռավորությունն ըստ ուղղաձիգի, մ	Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի, մ, կախվածքի սլաքի դեպքում, մ, միջին տարեկան ջերմաստիճանի դեպքում					
		մինչև 4	5	6	8	12	16 և ավելի
330	5,0	-	1,20	2,45	3,80	5,80	7,55
	5,5	-	-	1,85	3,55	5,70	7,45
	6,0	-	-	-	3,20	5,55	7,40
	6,5	-	-	-	2,80	5,40	7,30
	7,0	-	-	-	2,10	5,20	7,20
	7,5	-	-	-	-	4,95	7,05
	8,0	-	-	-	-	4,70	6,95
	8,5	-	-	-	-	4,35	6,75
	9,0	-	-	-	-	3,95	6,60
	9,5	-	-	-	-	3,40	6,35
10,0	-	-	-	-	2,60	6,10	
400	6,0	-	-	2,60	4,10	6,10	8,00
	6,5	-	-	1,90	3,80	6,00	7,85
	7,0	-	-	-	3,55	5,85	7,65
	7,5	-	-	-	3,25	5,65	7,55
	8,0	-	-	-	3,00	5,45	7,40
	8,5	-	-	-	-	5,25	7,25
	9,0	-	-	-	-	4,90	7,10
	9,5	-	-	-	-	4,50	6,95
	10,0	-	-	-	-	4,00	6,75
	10,5	-	-	-	-	3,70	6,55

գ. N 7 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 7

Հաղորդալարերի և մետաղաճոպանների նվազագույն շեղումն ըստ հորիզոնականի՝ 35-ից մինչև 500 կՎ լարման ՕԳ-ի միջանկյալ հենարանների վրա, հաղորդալարերի չափավոր «պարով» շրջաններում

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հեռավորությունն ուղղաձիգով, մ	Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի, մ, կախվածքի սլաքի դեպքում, մ, միջին տարեկան ջերմաստիճանի դեպքում						
		մինչև 6	8	10	12	14	16	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	2,5	-	1,50	2,55	3,35	3,90	4,35	5,85
	3,0	-	0,55	1,80	2,75	3,40	4,00	5,55
	3,5	-	-	1,00	2,20	3,00	3,55	5,10
	4,0	-	-	0,60	1,55	2,45	3,15	4,75
	4,5	-	-	-	0,70	1,85	2,70	4,40
	5,0	-	-	-	-	1,15	2,15	3,90
	5,5	-	-	-	-	0,20	1,55	3,60
6,0	-	-	-	-	-	0,80	3,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	6,5	-	-	-	-	-	-	2,45	
	7,0	-	-	-	-	-	-	1,70	
	7,5	-	-	-	-	-	-	0,90	
	8,0	-	-	-	-	-	-	-	
	9,0	-	-	-	-	-	-	-	
110	3,0	-	0,85	2,05	2,95	3,65	4,25	5,80	
	3,5	-	-	1,40	2,50	3,20	3,75	5,35	
	4,0	-	-	0,40	1,75	2,65	3,35	5,0	
	4,5	-	-	-	0,95	2,05	2,90	4,60	
	5,0	-	-	-	-	1,35	2,35	4,15	
	5,5	-	-	-	-	0,50	1,75	3,70	
	6,0	-	-	-	-	-	1,05	3,25	
	6,5	-	-	-	-	-	0,10	2,60	
	7,0	-	-	-	-	-	-	1,95	
	7,5	-	-	-	-	-	-	1,15	
	8,0	-	-	-	-	-	-	0,20	
	8,5	-	-	-	-	-	-	-	
	9,0	-	-	-	-	-	-	-	
150	3,5	-	-	1,45	2,60	3,30	3,90	5,50	
	4,0	-	-	0,65	1,85	2,80	3,50	5,15	
	4,5	-	-	-	1,15	2,25	3,05	4,80	
	5,0	-	-	-	0,10	1,50	2,55	4,40	
	5,5	-	-	-	-	0,65	1,95	3,95	
	6,0	-	-	-	-	-	1,20	3,45	
	6,5	-	-	-	-	-	0,25	2,80	
	7,0	-	-	-	-	-	-	2,15	
	7,5	-	-	-	-	-	-	1,35	
	8,0	-	-	-	-	-	-	0,45	
		8,5	-	-	-	-	-	-	-
	9,0	-	-	-	-	-	-	-	
220	4,0	-	-	0,85	2,10	3,05	3,80	5,55	
	4,5	-	-	-	1,40	2,45	3,30	5,15	
	5,0	-	-	-	0,50	1,80	2,75	4,65	
	5,5	-	-	-	-	1,00	2,10	4,05	
	6,0	-	-	-	-	0,40	1,45	3,55	
	6,5	-	-	-	-	-	0,65	3,05	
	7,0	-	-	-	-	-	-	2,35	
	7,5	-	-	-	-	-	-	1,65	
	8,0	-	-	-	-	-	-	0,75	
		8,5	-	-	-	-	-	-	-
		9,0	-	-	-	-	-	-	-
330	5,0	-	0,80	2,15	2,95	3,75	4,40	4,85	
	5,5	-	-	1,60	2,60	3,45	4,10	4,55	
	6,0	-	-	1,00	2,15	3,10	3,80	4,15	
	6,5	-	-	0,05	1,65	2,70	3,50	3,85	
	7,0	-	-	-	1,05	2,25	3,15	3,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7,5	-	-	-	0,30	1,80	2,80	3,10
	8,0	-	-	-	-	1,30	2,45	2,65
	8,5	-	-	-	-	0,65	1,95	2,05
	9,0	-	-	-	-	-	1,40	1,55
	9,5	-	-	-	-	-	0,80	0,90
	10,0	-	-	-	-	-	-	0,20
	10,5	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	-	-	-	-	-	-	-
400	6,0	-	1,55	2,9	4,05	4,35	4,60	5,05
	6,5	-	1,05	2,55	3,75	4,05	4,25	4,70
	7,0	-	0,4	2,15	3,45	3,70	3,90	4,25
	7,5	-	-	1,7	3,15	3,35	3,50	3,70
	8,0	-	-	1,2	2,75	2,90	3,10	3,35
	8,5	-	-	0,5	2,30	2,45	2,60	2,80
	9,0	-	-	-	1,85	1,95	2,05	2,20
	9,5	-	-	-	1,3	1,35	1,45	1,60
	10,0	-	-	-	0,6	0,60	0,65	0,75
	10,5	-	-	-	-	-	-	-
500	6,0	-	1,55	2,9	4,05	4,35	4,60	5,05
	6,5	-	1,05	2,55	3,75	4,05	4,25	4,70
	7,0	-	0,4	2,15	3,45	3,70	3,90	4,25
	7,5	-	-	1,7	3,15	3,35	3,50	3,70
	8,0	-	-	1,2	2,75	2,90	3,10	3,35
	8,5	-	-	0,5	2,30	2,45	2,60	2,80
	9,0	-	-	-	1,85	1,95	2,05	2,20
	9,5	-	-	-	1,3	1,35	1,45	1,60
	10,0	-	-	-	0,6	0,60	0,65	0,75
	10,5	-	-	-	-	-	-	-

»,

դ. N 8 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 8

Հաղորդալարերի և մետաղաճառագանների նվազագույն շեղումն ըստ հորիզոնականի՝ 35-ից մինչև 500 կՎ լարման ՕԳ-ի միջանկյալ հենարանների վրա, հաղորդալարերի հաճախակի և ինտենսիվ «պարով» շրջաններում

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հեռավորությունն ուղղաձիգով, մ	Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի, մ, հաղորդալարի կախվածքի սլաքի դեպքում, մ, °C դեպքում						
		մինչև 6	8	10	12	14	16	20
35	2,5	-	1,75	3,20	4,50	5,75	6,95	9,35
	3,0	-	0,70	2,40	3,80	5,10	6,40	8,85
	3,5	-	-	1,40	3,00	4,45	5,75	8,25

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հեռավորությունն ուղղաձիգով, մ	Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի, մ, հաղորդալարի կախվածքի սլաքի դեպքում, մ, °C դեպքում						
		մինչև 6	8	10	12	14	16	20
	4,0	-	-	0,80	2,10	3,65	5,05	7,65
	4,5	-	-	-	0,95	2,75	4,30	7,00
	5,0	-	-	-	-	1,70	3,40	6,30
	5,5	-	-	-	-	0,35	2,40	5,55
	6,0	-	-	-	-	-	1,20	4,70
	6,5	-	-	-	-	-	-	3,75
	7,0	-	-	-	-	-	-	2,70
	7,5	-	-	-	-	-	-	1,45
	8,0	-	-	-	-	-	-	-
	9,0	-	-	-	-	-	-	-
110	3,0	-	1,00	2,60	3,95	5,30	6,55	8,95
	3,5	-	-	1,70	3,25	4,60	5,90	8,40
	4,0	-	-	0,50	2,35	3,85	5,25	7,80
	4,5	-	-	-	1,30	3,00	4,50	7,15
	5,0	-	-	-	-	2,00	3,65	6,45
	5,5	-	-	-	-	0,75	2,70	5,75
	6,0	-	-	-	-	-	1,55	4,90
	6,5	-	-	-	-	-	0,10	4,00
	7,0	-	-	-	-	-	-	3,00
	7,5	-	-	-	-	-	-	1,80
	8,0	-	-	-	-	-	-	0,35
	8,5	-	-	-	-	-	-	-
	9,0	-	-	-	-	-	-	-
150	3,5	-	-	1,85	3,35	4,70	6,00	8,50
	4,0	-	-	0,75	2,50	4,00	5,35	7,90
	4,5	-	-	-	1,50	3,15	4,60	7,30
	5,0	-	-	-	0,15	2,20	3,80	6,60
	5,5	-	-	-	-	1,00	2,85	5,85
	6,0	-	-	-	-	-	1,75	5,05
	6,5	-	-	-	-	-	0,40	4,15
	7,0	-	-	-	-	-	-	3,15
	7,5	-	-	-	-	-	-	2,00
	8,0	-	-	-	-	-	-	0,65
	8,5	-	-	-	-	-	-	-
	9,0	-	-	-	-	-	-	-
220	4,0	-	-	1,15	2,80	4,25	5,55	8,10
	4,5	-	-	-	1,85	3,45	4,85	7,50
	5,0	-	-	-	0,65	2,55	4,05	6,80
	5,5	-	-	-	-	1,45	3,20	6,10
	6,0	-	-	-	-	0,50	2,15	5,35
	6,5	-	-	-	-	-	0,95	4,45
	7,0	-	-	-	-	-	-	3,50
	7,5	-	-	-	-	-	-	2,45
	8,0	-	-	-	-	-	-	1,15
	8,5	-	-	-	-	-	-	-
	9,0	-	-	-	-	-	-	-
330	5,0	-	1,15	3,55	5,45	7,25	8,95	9,85
	5,5	-	-	2,65	4,80	6,65	8,40	9,25
	6,0	-	-	1,60	4,00	6,00	7,80	8,55
	6,5	-	-	0,10	3,10	5,30	7,20	7,90
	7,0	-	-	-	2,05	4,50	6,50	7,10
	7,5	-	-	-	0,65	3,55	5,75	6,30
	8,0	-	-	-	-	2,50	4,95	5,40
	8,5	-	-	-	-	1,20	4,05	4,35
	9,0	-	-	-	-	-	2,95	3,20

ՕԳ-ի լարումը, կՎ	Հեռավորությունն ուղղաձիգով, մ	Հեռավորությունն ըստ հորիզոնականի, մ, հաղորդալարի կախվածքի սլաքի դեպքում, մ, °C դեպքում						
		մինչև 6	8	10	12	14	16	20
	9,5	-	-	-	-	-	1,70	1,85
	10,0	-	-	-	-	-	-	0,50
	10,5	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	-	-	-	-	-	-	-
400	6,0	-	2,75	5,15	7,25	7,75	8,20	9,00
	6,5	-	1,9	4,55	6,75	7,20	7,6	8,35
	7,0	-	0,70	3,85	6,2	6,60	6,95	7,60
	7,5	-	-	3,05	5,6	5,95	6,25	6,65
	8,0	-	-	2,10	4,9	5,20	5,50	5,95
	8,5	-	-	0,9	4,15	4,40	4,65	5,05
	9,0	-	-	-	3,3	3,50	3,65	3,95
	9,5	-	-	-	2,3	2,40	2,55	2,85
	10,0	-	-	-	1,05	1,10	1,15	1,30
	10,5	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	-	-	-	-	-	-	-
500	6,0	-	2,75	5,15	7,25	7,75	8,20	9,00
	6,5	-	1,9	4,55	6,75	7,20	7,6	8,35
	7,0	-	0,70	3,85	6,2	6,60	6,95	7,60
	7,5	-	-	3,05	5,6	5,95	6,25	6,65
	8,0	-	-	2,10	4,9	5,20	5,50	5,95
	8,5	-	-	0,9	4,15	4,40	4,65	5,05
	9,0	-	-	-	3,3	3,50	3,65	3,95
	9,5	-	-	-	2,3	2,40	2,55	2,85
	10,0	-	-	-	1,05	1,10	1,15	1,30
	10,5	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	-	-	-	-	-	-	-

»:

4. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2007 թվականի դեկտեմբերի 27-ի «Էլեկտրակայանների և ցանցերի շահագործման վերաբերյալ տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 1605-Ն որոշման հավելվածի 40-րդ գլխի 678-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«678. Ավտոտրանսֆորմատորների և ռեակտորների 110 կՎ և բարձր, այդ թվում և 400 կՎ լարման տրանսֆորմատորների փաթեթների չեզոքները պետք է աշխատեն խուլ հողակցված ռեժիմում: Թույլատրվում է տրանսֆորմատորների չեզոքի հողակցումը հատուկ ռեակտորների միջոցով: 110 կՎ և 220 կՎ լարման տրանսֆորմատորները, որոնց չեզոքի փորձարկման լարումները հավասար են, համապատասխանաբար 100 կՎ և 200 կՎ, կարող են աշխատել չհողակցված չեզոքով՝ այն պարպիչով պաշտպանելու պայմանով: Այն 110 կՎ լարման տրանսֆորմատորները, որոնց չեզոքի փորձարկման

լարումը հավասար է 85 կՎ-ի, թույլատրվում է աշխատացնել պարալիչներով պաշտպանված չհողակցված չեզոքով, եթե դա հիմնավորված է հաշվարկներով:»:

5. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2008 թվականի սեպտեմբերի 4-ի «Էլեկտրական բաշխիչ սարքերին և ենթակայանների սարքվածքին ներկայացվող պահանջները հաստատելու մասին» N 1033-Ն որոշման հավելվածում կատարել հետևյալ փոփոխությունները և լրացումները՝

1) 10-րդ գլխի N 1 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 1

110-ից մինչև 500 կվ լարման բաժանիչներով և խզիչներով անջատվող և միացվող պարապ ընթացքի ու լիցքավորման առավելագույն թույլատրելի հոսանքները

Անվանական լարում, կՎ	Բաժանիչի, խզիչի տիպը	Բևեռների առանցքների միջև հեռավորությունը, մ (նկ.1, ե հեռավորությունը	Առավելագույն թույլատրելի հոսանքը, Ա	
			պարապ ընթացքի	լիցքավորման
110	ողղանիզ կտրող հպակ	2,0	6,0	2,5
		2,5	7,0	3,0
		3,0	9,0	3,5
	հորիզոնական շրջվող հպակ	2,0	4,0	1,5
		2,5	6,0	2,0
		3,0	8,0	3,0
150	ողղանիզ կտրող հպակ	3,5	10,0	3,5
		2,5	2,3	1,0
		2,7	4,0	1,5
		3,0	6,0	2,0
		3,4	7,6	2,5
	հորիզոնական շրջվող հպակ	4,0	10,0	3,0
		3,0	2,3	1,0
		3,7	5,0	1,5
		4,0	5,5	2,0

		4,4	6,0	2,5
220	ողղաձիգ կտրող հպակ	3,5	3,0	1,0
		4,0	5,0	1,5
		4,5	8,0	2,0
	հորիզոնական շրջվող հպակ	3,5	3,0	1,0
		4,0	5,0	1,5
		4,5	8,0	1,0
330	հորիզոնական շրջվող հպակ	6,0	5,0	2,0
	կախովի	6,0	3,5	1,0
	կախովի առաջանցիկ անջատմամբ	6,0	4,5	1,5
400	հորիզոնական շրջվող հպակ	6,0	5,0	2,0
	կախովի	6,0	3,5	1,0
	կախովի առաջանցիկ անջատմամբ	6,0	4,5	1,5
500	ողղաձիգ կտրող հպակ	7,5	5,0	2,0
	հորիզոնական շրջվող հպակ	8,0	6,0	2,5
	կախովի	8,0	5,0	2,0
	կախովի առաջանցիկ անջատմամբ	7,0	5,5	2,5

».

2) 11-րդ գլխի N 5 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 5

Նվազագույն լուսանցիկ հեռավորությունները հոսանատար մասերից մինչև պարպիչներով պաշտպանված 10-ից մինչև 500 կՎ լարման ԲԲՍ-ների (ենթակայանների) և մինչև գերլարումների սահմանափակիչներով պաշտպանված 220-ից մինչև 500 կՎ լարման ԲԲՍ-ների տարբեր տարրերը (հայտարարում) (տես նկ. 3-ից մինչև նկ. 12)

Նկարի N	Հեռավորության անվանումը	Նշանակումը	Մեկուսիչ հեռավորությունը, մմ՝ անվանական լարման համար, կՎ									
			մինչև 10	20	35	110	150	220	330	400	500	

3 4 5	Լարման տակ գտնվող հոսանատար մասերից, սարքավորման տարրերից ու մեկուսացումից մինչև երկարաձիգ հողանցված կառուցվածքները և 2 մ-ից ոչ պակաս բարձրությամբ մշտական ներքին ցանկապատերը, ինչպես նաև մնայուն միջբջջային էկրաններն ու հակահրդեհային միջնորմները	Ա _{ֆ-հ}	200	300	400	900	1300	<u>1800</u> 1200	<u>2500</u> 2000	<u>3100</u> 2400	<u>3750</u> 3300
3 4	Լարման տակ գտնվող հոսանատար մասերից, սարքավորման տարրերից ու մեկուսացումից մինչև հողանցված կառուցվածքները (սպարատի գլխիկ-հենարան, հաղորդալար-կանգնակ, լայնակ, հաղորդալար-օղակ, ձող)	Ա _{1-ֆ-հ}	200	300	400	900	1300	<u>1600</u> 1200	<u>2200</u> 1800	<u>2700</u> 2200	<u>3300</u> 2700
3 4 11	Տարբեր ֆազերի հոսանատար մասերի միջև	Ա _{ֆ-ֆ}	220	330	440	100	1400	<u>2000</u> 1600	<u>1800</u> 2200	<u>2800</u> 2700	<u>4200</u> 3400
5 7	Լարման տակ գտնվող հոսանատար մասերից, սարքավորման տարրերից ու մեկուսացումից մինչև 1,6 մ բարձրությամբ մշտական ներքին ցանկապատերը և մինչև տեղափոխվող (փոխադրվող) սարքավորումը	Բ	950	1050	1150	1650	2050	<u>2550</u> 2000	<u>3250</u> 3000	<u>3800</u> 3500	<u>4500</u> 4100
8	Տարբեր հարթություններում գտնվող տարբեր շղթաների հոսանատար մասերի միջև՝ վերին շղթայի չանջատված վիճակում ներքին շղթայի սպասարկման դեպքում	Գ	950	1050	1150	1650	2050	<u>3000</u> 2400	<u>4000</u> 3500	<u>4450</u> 3700	<u>5000</u> 3950
6 12	Հողից կամ շենքի ծածկից մինչև չցանկապատված հոսանատար մասերը՝ հաղորդալարերի առավելագույն կախման դեպքում	Դ	2900	3000	3100	3600	4000	<u>4500</u> 3900	<u>5000</u> 4700	<u>5600</u> 5250	<u>6450</u> 6000
8 9	Տարբեր հարթություններում գտնվող տարբեր շղթաների հոսանատար մասերի միջև,	Ե՝	2200	2300	2400	2900	3300	<u>3600</u> 3200	<u>4200</u> 3800	<u>4650</u> 4200	<u>5200</u> 4700

	ինչպես նաև տարբեր շղթաների հոսանատար մասերի միջև հորիզոնականով՝ մի շղթայի չանջատված վիճակում մյուս շղթայի սպասարկման դեպքում											
10 12	Հոսանատար մասերից մինչև արտաքին ցանկապատի վերին եզրը կամ մինչև շենքը և սենքը	Ե	2200	2300	2400	2900	3300	<u>3800</u> 3200	<u>4500</u> 4000	<u>5050</u> 4550	<u>5750</u> 5300	
11	Բաժանիչի անջատված դիրքում դանակից կամ հպակից մինչև երկրորդ հպակին միացված ձողավորումը	Է	240	365	485	1100	1550	<u>2200</u> 1800	<u>3100</u> 2600	<u>3750</u> 3100	<u>4600</u> 3800	

».

3) 13-րդ գլխի N 7 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 7

Նվազագույն լուսանցիկ հեռավորությունները հոսանատար մասերից մինչև պարպիչներով պաշտպանված 3-ից մինչև 330 կՎ լարման ՓԲՄ-ների (ենթակայանների) և գերլարումների սահմանափակիչներով պաշտպանված 110-ից մինչև 330 կՎ լարման ՓԲՄ-ների (հայտարարում) տարբեր տարրերը (գերլարումների սահմանափակիչները ունեն ֆազ-հող կոմուտացիոն 1,8 ՄՖ գերլարումների պաշտպանիչ մակարդակ)

Նկ-ի N	Հեռավորության անվանումը	Նշանակումը	Մեկուսացման հեռավորությունը՝ մմ, անվանական լարման համար, կՎ									
			3	6	10	20	35	110	150	220	330	400
14	Հոսանատար մասերից մինչև հողանցված կառուցվածքները և շենքերի մասերը	Ա _{ֆ-հ}	65	90	120	180	290	<u>700</u> 600	<u>1100</u> 800	<u>1700</u> 1200	<u>2400</u> 2000	<u>2700</u> 2650
14	Տարբեր ֆազերի հաղորդիչների միջև	Ա _{ֆ-ֆ}	70	100	130	200	320	<u>800</u> 750	<u>1200</u> 1050	<u>1800</u> 1600	<u>2600</u> 2200	<u>3000</u> 2500
15	Հոսանատար մասերից մինչև հոծ ցանկապատերը	Բ	95	120	150	210	320	<u>730</u> 630	<u>1130</u> 830	<u>1730</u> 1230	<u>2430</u> 2030	<u>2600</u> 2650
16	Հոսանատար մասերից մինչև ցանցկեն ցանկապատերը	Գ	165	190	220	280	390	<u>800</u> 700	<u>1100</u> 900	<u>1800</u> 1300	<u>2500</u> 2100	<u>2800</u> 2700
16	Տարբեր շղթաների չցանկապատված հոսանատար մասերի միջև	Դ	2000	2000	2000	2200	2200	<u>2900</u> 2800	<u>3300</u> 3000	<u>3800</u> 3400	<u>4600</u> 4200	<u>5150</u> 4850
17	Զցանկապատված հոսանատար մասերից մինչև հատակը	Ե	2500	2500	2500	2700	2700	<u>3400</u> 3300	3700	<u>4200</u> 3700	5000	<u>5500</u> 4850
17	ՓԲՄ-ից դուրս եկող չցանկապատված արտանցիչներից մինչև գետին դրանց՝ ոչ դեպի ԲԲՄ-ի տարածք ելքի դեպքում և արտանցիչների տակ տրանսպորտի երթանցի բացակայության դեպքում	Զ	4500	4500	4500	4750	4750	<u>5500</u> 5400	<u>6000</u> 5700	<u>6500</u> 6000	<u>7200</u> 6800	<u>7450</u> 7300
16	Անջատված վիճակի բաժանիչի հպակից և դանակից մինչև երկրորդ հպակին միացած հաղորդաձողավորումը	Է	80	110	150	220	350	<u>900</u> 850	<u>1300</u> 1150	<u>2000</u> 1800	<u>3000</u> 2500	<u>3600</u> 2850
-	ՓԲՄ-ի չցանկապատված մալուխային արտանցիչից մինչև հող, երբ մալուխը դուրս է գալիս ԲԲՄ-ի տարածքից դուրս գտնվող հենասյան կամ պորտալի վրա, և բացակայում է տրանսպորտային երթանցքն արտանցիչների տակ	-	2500	2500	-	-	-	<u>3800</u> 3200	<u>4500</u> 4000	<u>5750</u> 5300	<u>7500</u> 6500	<u>8550</u> 6850

».

4) 16-րդ գլխի 152-րդ կետում «330 ԿՎ» բառերը փոխարինել «750 ԿՎ» բառերով, իսկ 163-րդ կետի «2)ա» ենթակետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«2)ա. երկշրթա հենասյուններով 35-ից մինչև 750 կՎ լարման ՕԳ-ի առերումների վրա հողակցիչ սարքվածքները խորհուրդ է տրվում իրագործել N 8 աղյուսակում նշվածից 2 անգամ փոքր դիմադրությամբ,».

5) N 8 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Աղյուսակ N 8

ԲՄ-ների ենթակայանների առերման ՕԳ-երի պաշտպանությունը կայծակի ուղիղ հարվածներից (Պաշտպանվող առերման երկարության ընտրությունը կատարվում է՝ հաշվի առնելով NN 10-13 աղյուսակները)

ՕԳ-ի անվանական լարումը, կՎ	ՕԳ առերումները հենասյունների վրա՝ հաղորդալարերի հորիզոնական դասավորությամբ			ՕԳ առերումները հենասյունների վրա՝ հաղորդալարերի ոչ հորիզոնական դասավորությամբ			Հենասյունների հողակցման սարքվածքի ամենամեծ թույլատրելի դիմադրությունը, Օմ, հողի համարժեքի տեսակարար դիմադրության դեպքում, Օմ		
	պաշտպանված առերման երկարությունը, կմ	մետաղա-ճոպանների թիվը, հատ	մետաղա-ճոպանի պաշտպանական անկյունը, աստիճան	պաշտպանված առերման երկարությունը, կմ	մետաղա-ճոպանների թիվը, հատ	մետաղա-ճոպանի պաշտպանական անկյունը, աստիճան	մինչև 100	100-ից 500	500-ից ավելի
35	1-2	2	30	1-2	1-2	30	10	15	20
110	1-3	2	20	1-3	1-2	20	10	15	20*
150	2-3	2	20	2-3	1-2	20	10	15	20*
220	2-3	2	20	2-3	2	20	10	15	20*
330	2-4	2	20	2-4	2	20	10	15	20*
400	3-4	2	20	2-4	2	20	10	15	20*
500	3-4	2	25	-	-	-	10	15	20*
750	4-5	2	20-22	-	-	-	10	15	20*

* Հաղորդալարերի հորիզոնական դասավորությամբ հենասյունների համար, որոնք տեղակայված են 1000 Օմ•մ համարժեք տեսակարար դիմադրությամբ հողում, թույլատրվում է 30 Օմ դիմադրությամբ հողակցող սարքվածք:».

6) N 9 աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

Հիմնական և լրացուցիչ պաշտպանական միջակայքերի երաշխավորված չափերը

Անվանական լարումը, կՎ	Պաշտպանական միջակայքերի չափերը, մ	
	հիմնական	լրացուցիչ
3	20	5
6	40	10
10	60	15
20	140	20
35	250	30
110	650	-
150	930	-
220	1350	-
330	1850	-
400	2400	-

».

7) 169-րդ կետի 3-րդ ենթակետը «պետք է լինեն N 10, 11» բառերից հետո լրացնել «և N 11.1» բառերով.

8) N 11 աղյուսակից հետո հավելվածը լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ N 11.1 աղյուսակով.

«Աղյուսակ N 11.1

Փականային պարպիչների առավելագույն թույլատրելի հեռավորությունները 400 և 500 կՎ լարման պաշտպանվող սարքավորումից

Ենթակայանի տեսակը, ՕԳ-ների քանակը	Փականային պարպիչների համալիրի տեսակը և տեղակայման վայրը	Հեռավորությունը, մ		
		մինչև ուժային տրանսֆորմատորներ (ավտոտրանսֆորմատորները) և շունտավորող ռեակտորները	մինչև ուժային տրանսֆորմատորները	մինչև այլ էլեկտրասարքավորումները
1	2	3	4	5
Փակուղային, տրանսֆորմատոր – բլոկային սխեմայով	II խմբի փականային պարպիչների երկու համալիր. մեկը՝ ուժային տրանսֆորմատորի մոտ, այնպես՝ գծային բջջում կամ ռեակտորի միացման մոտ	95	150/700	150/700
Անցումային, երկու օղային	II խմբի փականային պարպիչների	130	350/700	350/900

1	2	3	4	5
գծերով և մեկ տրանսֆորմատորով, եռանկյուն սխեմայով	երկու համալիր. մեկը՝ ուժային տրանսֆորմատորի մոտ, մյուսը՝ հաղորդաձողերի վրա, գծային բջջում կամ ռեակտորի միացման մոտ			
Անցումային, երկու օղային գծերով և երկու տրանսֆորմատորով, քառանկյուն սխեմայով	II խմբի փականային պարպիչների երկու համալիր՝ ուժային տրանսֆորմատորի մոտ	160	350	800
Ենթակայան, երեք և ավելի դուրս եկող օղային գծերով և երկու տրանսֆորմատորով	II խմբի փականային պարպիչների երկու համալիր՝ ուժային տրանսֆորմատորի մոտ	240	450	900
Ենթակայան, երեք և ավելի դուրս եկող օղային գծերով և մեկ տրանսֆորմատորով	II խմբի փականային պարպիչների մեկ համալիր՝ ուժային տրանսֆորմատորի մոտ	175	400	600

».

9) 18-րդ գլխի՝

ա. 190-րդ կետում «330 կՎ լարման ցանցերում» բառերը փոխարինել «330 կՎ և ավելի բարձր լարման ցանցերում» բառերով,

բ. 191-րդ կետում «330 կՎ լարման ԵԿ-ի հաղորդաձողերի» բառերը փոխարինել «330 կՎ և ավելի բարձր լարման ԵԿ-ի հաղորդաձողերի» բառերով,

գ. 192-րդ կետում «110-ից մինչև 330 կՎ լարման ԲՄ-երի համար» բառերը փոխարինել «110-ից մինչև 500 կՎ լարման ԲՄ-ների համար» բառերով.

10) 20-րդ գլխի 219-րդ կետի առաջին նախադասությունը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

«Էլեկտրակայաններում, 400 և 500 կՎ լարման բոլոր ԵԿ-ներում, ինչպես նաև 200 ՄՎԱ և ավելի հզորության տրանսֆորմատորներով 330 կՎ լարման ԵԿ-ներում նախատեսվում են յուղային տնտեսություններ, որոնք կազմված են յուղի պահեստից և յուղային տնտեսության արհեստանոցից՝ յուղի մշակման և վերլուծության սարքավորմամբ:».

11) 21-րդ գլխի 227-րդ կետում «35-ից մինչև 330 կՎ լարման տրանսֆորմատորների» բառերը փոխարինել «35-ից մինչև 500 կՎ լարման ուժային տրանսֆորմատորների» բառերով:

6. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2009 թվականի ապրիլի 2-ի «Էլեկտրական ցանցերի անվտանգության գոտիների վերաբերյալ տեխնիկական կանոնակարգը հաստատելու մասին» N 363-Ն որոշման հավելվածի 4-րդ բաժնի 30-րդ գլխի 1-ին կետի «ա» ենթակետի աղյուսակը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

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

»:

7. Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակման օրվանից 6 ամիս հետո: