

Энергия йўқолишларини аниқлаш бўйича  
ДАЛОЛАТНОМА

Энергия ҳисоблагичлар электр тармоғининг баланс бўйича мансублик чегарасида ўрнатилмаганда, электр тармоғининг мансублик чегарасидан ҳисоблагич ўрнатилган жойгача бўлган участкадаги ҳисоблаш йўли билан аниқланган энергиянинг технологик (сарфи) йўқолишлари бу:

а) 540 кВА қувватли трансформаторларда актив энергиянинг ҳар ойдаги исрофлари ҳисоблаш йўли билан кВт.соат ёки x фоизни, реактив энергиянинг исрофлари ҳисоблаш йўли билан кВАр.соат ёки x фоизни ташкил қилади:

б) Истеъмолчининг кабел линияларида ҳар ойдаги исрофлар:

Узунлиги \_\_\_\_\_ м;  
Кесими 3x120 мм<sup>2</sup>, 3x95 мм<sup>2</sup> мм;  
Русуми АСБ10 ;  
Қучланиши 10 кВ, ҳисоблаш й.б. кВт.соат ёки ҳисоблаш й.б фоизни ташкил қилади:

в) Истеъмолчининг ҳаво линияларида ҳар ойдаги исрофлар:

Узунлиги \_\_\_\_\_ м;  
Кесими 3x35, 3x50, 3x70 мм;  
Русуми АС ;  
Қучланиши 10 кВ, ҳисоблаш й.б. кВт.соат ёки ҳисоблаш й.б. фоизни ташкил қилади

Жами ҳар ойлик энергия йўқолишлари ҳажми ҳисоб-китоб давридаги энергия сарфининг ҳисоблаш йўли билан фоизини ташкил этади.

Корхона бир кунда 24 соат, бир ойда 30-31 кун ишлайди.

Сменалар бўйича юклама тақсимоти (фоиз ҳисобида) I \_\_\_\_\_, II \_\_\_\_\_, III \_\_\_\_\_.

Имзолар:

“Истеъмолчи”:

“Корхона”:

(М.Ў. Имзо)

(М.Ў. Имзо)



Компенсация қурилмаларининг ишлаш режими

I. Компенсация қурилмаларининг ўрнатилган қуввати

Т/р №	Компенсация қурилмаларининг турлари	Қуввати	Уланиш вақти		Жами
			Эрталаб	Кечкурун	
1.	Конденсаторлар, кВАр 1000 Вгача 1000 Вдан юқори, жумладан:				
1.1.	Автоматик ростлаш билан: 1000 Вгача 1000 Вдан юқори.		доимий	доимий	
1.2.	Дастаки ростлаш билан: 1000 Вгача 1000 Вдан юқори.				
2.	Синхрон двигателлар - (СД), кВт				
3.	СДнинг реактив қуввати, кВар (СДнинг ўрнатилган қувватининг 30 фоизи, кВт)				
4.	Жами (1б. + 3б.) кВАр: 1000 Вгача 1000 Вдан юқори.		доимий	доимий	



## Реактив энергиянинг иктисодий миқдори

Йил, ой	Реактив энергиянинг иктисодий миқдори (кВАр.соат)	Шу жумладан тариф гуруҳлари бўйича		
		Табақалаштирилган	Бир ставкали	
Жами:				
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				

**Талаб этиладиган қувват коэффициенти  $\cos\varphi = 0.9$ ,  $\operatorname{tg}\varphi = 0.48$**

Реактив энергиянинг ҳар бир ҳисобот даври учун иктисодий киймати, шартномада кўрсатилган ва ўрнатилган тартибда аниқланадиган қувват коэффициентининг оптимал миқдори ҳисобга олиниб, ушбу давр учун актив энергиянинг шартномадаги миқдоридан келиб чиққан ҳолда аниқланади.

Ҳисобот даврининг якуни бўйича реактив энергия иктисодий кийматининг амалдаги миқдори истеъмол қилинган актив энергия ва қувват коэффициентининг шартномавий миқдоридан келиб чиққан ҳолда аниқланади.

Устама қўшилган киймат солиғи ҳисобга олинмаган ҳолда реактив энергия истеъмоли:

иктисодий киймат доирасида бўлганида актив энергия учун амалдаги тарифнинг 5% миқдорида:

иктисодий кийматдан ортиқ бўлганида актив энергия учун амалдаги тарифнинг 10% миқдорида белгиланади.

Реактив энергия компенсацияси учун устамалар жарима санкцияси ҳисобланмайди ва электр таъминоти шартномасига асосан ундирилади.

Тарифдан чегирмалар «Истеъмолчи» томонидан электр тармоғининг қатта юкламали соатларида ягона электр энергетика тизими тармоғига реактив энергия берилганда ва электр тармоғининг кичик юкламали соатларида энергия тизими тармоғидан реактив энергия истеъмол қилинганда, агар «Истеъмолчи» бундай иш режимида ишлаш зарурати Шартномада кўрсатилган бўлганда амалга оширилади.

Бунда ҳисоб-китоблар ва қушимча маблағларни ундириш ҳисоб-китоб даврида электр таъминоти шартномасида кўрсатилганига нисбатан истеъмолчи томонидан қувват коэффициентининг амалдаги кийматини пасайтиришга йўл қўйилганлиги тўғрисида “Ўздавэнергоназорат” инспекциясининг тасдиқловчи ҳужжат мавжуд бўлганда амалга оширилади.

Тариф чегирмалари истеъмолчи ягона электр энергетика тизими тармоғида электр тармоғининг қатта юкламали соатларида реактив энергия ҳосил қилганда ва электр тармоғининг кичик юкламали соатларида ягона энергия тизими тармоғидан реактив энергия истеъмол қилинганда, агар истеъмолчининг бундай режимда ишлаш зарурати шартномада кўрсатилган бўлса, тақдим этилади.

Чегирма қўшилган киймат солиғи ҳисобга олинмаган ҳолда актив энергия учун амалдаги тарифнинг 15% миқдорида белгиланади.

**Имзолар:**

“Истеъмолчи”  
  
 (М.У. Ииво)

“Корхона”:  
  
 ҚАЗОҚ ТУМАН  
 ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ  
 КОРХОНАСИ  
 (М.У.)



Авариявий ва технологик бронни аниқлаш бўйича

ДАЛОЛАТНОМА

Тузилди Ўзғор ТЭТК бошлиғи Э. Пардаев томонидан Истеъмолчининг вакили Ўзғор туман хокимлиги обьектларни бошқармаси бошлиғи Ф.Эркулов иштирокида

Ягона электр энергетикаси тизимида узок муддатли ёки кеска муддатли қувват танқислиги юзга келганда "Истеъмолчи" куйидагиларни бажариши керак:

1. Ускуна юкламасини технологик бронь даражасигача пасайтириш;
1. Ускуна юкламасини технологик бронь даражасигача пасайтириш;

Т/р №	Технологик бронига тааллуқли цехлар ва агрегатлар номи*	Ишда қолдирилган юкламалар қуввати (кВт)	Изоҳ
1.			
2.			
3.			
4.			

Жами: 15000 кВт

\*а) Барча цехлар ва агрегатлар зудлик билан ўчирилади. Ўчирилиши яроқсиз маҳсулот ишлаб чиқарилиши, ускунанинг бузилиши, портлаш, ёнгиш, захарланиши ва бошқа бахтеиз ҳодисаларга олиб келувчи цехлар ва агрегатлар бундан мустафо.

б) Технологик бронга шунингдек авария бронига тааллуқли цехлар ва агрегатлар ҳам кирди (2-бандга қаранг.)

Технологик бронни чеклаш босқичлари:

- I босқич х кВт
- II босқич х кВт
- III босқич х кВт
- IV босқич х кВт

2. х ўтганидан кейин цехлар ва агрегатлар авария брони даражасигача узиб қуйилади.

Т/р №	Авария бронига тааллуқли цехлар ва агрегатлар номи*	Ишда қолдирилган юкламалар қуввати (кВт)	Изоҳ
1.			
2.			
3.			
4.			

Жами: х кВт

\* а) Юклама остида ўчирилиши сув таъминоти, алоқа воситалари ишининг тўхташига, иситиш тизимининг музлаб қолишига олиб келувчи цехлар ва агрегатлар ҳамда кўриклаш ёритиш тизими қолдирилади.

б) Авария бронига захирадаги ёнгишга қарши насослар ва бошқа ёнгишга қарши агрегатлар тааллуқли эмас. (ушбу агрегатлар, керак бўлишига қараб, олдиндан "Корхона" билан келишилган ҳолда рўйхатга киритилиши мумкин).

Имзолар:



(М.Ў. Имзо)





Авариявий ва технологик брони аниқлаш бўйича  
ДАЛОЛАТНОМА

Тузилди Ғузор ТЭТК бошлиғи Э. Пардаев томонидан Истеъмолчининг вакили Ғузор туман хокимлиги обьектдорлаштириши бошқармаси бошлиғи Ғ.Эркулов иштирокида

Ягона электр энергетикаси тизимида узок муддатли ёки кеска муддатли қувват танқислиги юзуга келганда "Истеъмолчи" куйидагиларни бажариши керак:

1. Ускуна юкламасини технологик бронь даражасигача пасайтириш;  
1. Ускуна юкламасини технологик бронь даражасигача пасайтириш;

Т/р №	Технологик брониға тааллуқли цехлар ва агрегатлар номи*	Ишда қолдирилган юкламалар қуввати (кВт)	Изоҳ
1.			
2.			
3.			
4.			

Жами: 15000 кВт

\*а) Барча цехлар ва агрегатлар зудлик билан ўчирилади. Ўчирилиши яроқсиз махсулот ишлаб чиқарилиши, ускунанинг бузилиши, портлаш, ёнгиш, захарланиши ва бошқа бахтеиз ҳодисаларга олиб келувчи цехлар ва агрегатлар бундан мустафо.

б) Технологик брониға шунигдек авария брониға тааллуқли цехлар ва агрегатлар ҳам киради (2-бандға қаранг.)

Технологик брони чеклаш боскичлари:

- I боскич х кВт  
II боскич х кВт  
III боскич х кВт  
IV боскич х кВт

2. х ўтганидан кейин цехлар ва агрегатлар авария брони даражасигача узиб куйилади.

Т/р №	Авария брониға тааллуқли цехлар ва агрегатлар номи*	Ишда қолдирилган юкламалар қуввати (кВт)	Изоҳ
1.			
2.			
3.			
4.			

Жами: х кВт

\* а) Юклама остида ўчирилиши сув таъминоти, алоқа воситалари ишининг тўхташиға, иситиш тизимининг музлаб қолишиға олиб келувчи цехлар ва агрегатлар ҳамда кўриклаш ёритиш тизими қолдирилади.

б) Авария брониға захирадаги ёнгинга қарши насослар ва бошқа ёнгинга қарши агрегатлар тааллуқли эмас. (ушбу агрегатлар, керак бўлишиға қараб, олдиндан "Қорхона" билан келишилган ҳолда рўйхатта киритилиши мумкин).

Имзолар:



(М.Ў. Имзо)

