Бо ѕарори Іукумати
Їуміурии Тоїикистон
аз 2 ноябри соли 2011, № 551
тасдиѕ шудааст

Барномаи истифодаи самараноки захираіои
обии энергетикњ ва сарфаїўии нерўи барѕ
барои соліои 2012-2016

1. Муѕаддима

"Барномаи истифодаи самараноки захираіои обии энергетикњ ва сарфаїўии нерўи барѕ барои соліои 2012-2016" дар асоси дастур ва супоришіои Президенти Їуміурии Тоїикистон, ки аз Паём ба Маїлиси Олии Їуміурии Тоїикистон аз 15 апрели соли 2009 бармеояд, таіия карда шудааст.

Барномаи мазкур самтіои асосии истифодаи самараноки захираіои обии энергетикњ, амалњ намудани наѕшаю чорабиниіо дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия, оѕилона истифода бурдани нерўи барѕ ва кам кардани талафоти энергияро фаро гирифта, сиёсати пешгирифтаи давлатро їиіати ноил гаштан ба истиѕлолияти энергетикњ муайян месозад.

Бояд зикр намуд, ки Їуміурии Тоїикистон дорои захираіои бузурги обии энергетикњ буда, дар їаіон їои іаштумро ишљол менамояд. Захираіои потенсиалии барѕи обии їуміурњ 527 млрд. кВт соатро ташкил медиіад. Аз 115,6 км3 іавзаи Баіри Арал 64 км3-и он (55,4 фоиз) аз Їуміурии Тоїикистон сарчашма мегирад ва айни замон таніо 12,52 фоиз ё ин ки іамагњ 14,58 км3 аз іаїми умумии он барои манфиатіои їуміурњ истифода бурда мешавад.

Масъалаи мубрам ва муіим їиіати таъмин намудани амнияти энергетикии їуміурњ дар маріилаи гузариш ба рушди устувори соіаіои иїтимоию иѕтисодњ дар соліои 2012-2016, тавассути истифодаи оѕилонаи захираіои обию энергетикњ, ба танзим даровардани раванди истеісол, интиѕол ва таѕсимоти нерўи барѕ ва татбиѕи сиёсати самаранок дар бахши сарфаїуии энергия маісуб меёбад.

Дар Їуміурии Тоїикистон барои ѕонеъ гардонидани талаботи афзояндаи соіаіои иїтимоию иѕтисодњ бо нерўи барѕ, яке аз соіаіои Комплекси сўзишворию энергетикии мамлакат - соіаи электроэнергетика наѕши асосиро мебозад. Нерўи барѕ дар системаи энергетикњ аз іисоби нерўгоііои барѕи обњ - 98 фоиз ва ѕисми боѕимонда аз іисоби нерўгоіи барѕи іароратњ- 2 фоиз истеісол карда мешавад. Нишондиіандаіои асосии истеісоли нерўи барѕ аз захираіои обњ ва воридоти сўзишворњ вобаста буда, дар давоми 5 соли охир ба іисоби миёна 16,5 млрд. кВт. соатро ташкил медиіад.

Рушд ва фаъолияти мунтазами системаи энергетикњ муносибатіои мутаѕобилан судманди истифодабарандагон бо корхонаіои таъминкунандаи нерўи барѕ дар асоси андешидани чорабиниіои амалњ дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия вобастагњ дорад.

Норасоии нерўи барѕ дар мавсими тирамоіу зимистон 4 - 4,5 млрд. кВт.соатро ташкил медиіад ва дар їуміурњ маідудияти истифодабарии нерўи барѕ їорњ карда мешавад. Дар мавсими тобистон бошад, їуміурњ метавонад бо чунин миѕдор іаїми иловагии нерўи барѕро истеісол намояд, инчунин онро содирот намояд.

Вазъи кунунии сатіи пасти їамъоварии маблаљи барѕи истифодашуда, нархномаи пасти амалкунанда, истифодабарии таїіизоти барѕии энергия талаб, дастрас набудани манбаъіои дигари сўзишворњ ба сатіи пасти техникию иѕтисодњ, норасогии барѕ ва талафоти аз меъёр зиёди технологњ оварда мерасонад.

Дар мавсими зимистон ин омиліо ва талаботи афзуншавандаи мавсимњ

ба нерўи барs, камшавии маїрои дарёіо мушкилоти зиёдеро ба миён меорад. Дар іолати паст sарор доштани истихроїи гази табињ, ангишт ва нафти ватанњ, инчунин баланд рафтани нархи маісулоти энергетикие, ки аз хориїи кишвар ворид карда мешавад, боиси зиёд шудани истифодабарии sувваи барs аз тарафи тамоми гурўііои истифодабарандагон мегардад.

Sайд кардан зарур аст, ки новобаста аз ин омиліо ва фарсуда гардидани таїіизот, соіаи электроэнергетикаи Їуміурии Тоїикистон дар давраіои мушкилтарин барои їуміурњ зарари молиявњ мебинад ва соіаіои иїтимоию иsтисодии кишварро бо нерўи барsи арзон таъмин менамояд.

Дар баробари ин, тамоюли афзоиши шумораи истифодабарандагони нерўи барs нисбат ба иsтидоріои истеісолњ, истифодаи самараноки захираіои обию энергетикњ ва таіия намудани сиёсат ва стратегияи самарабахш, sабул намудани наsшаю чорабиниіои муайян дар бахши сарфаїўии энергияро талаб менамояд.

Дар маріилаіои татбиsи Барнома фаъолияти соіаи электроэнергетика равона карда мешавад ба:

- таъмиру барsарорсозии иsтидоріои мавїуда;
- сохтмони иsтидоріои нав, зеристгоііо ва хатіои интиsоли барs;
- истифодаи васеи манбаъіои барsароршавандаи энергия;
- амалњ намудани чорабиниіо оид ба азнавсозии системаи баіисобгирии нерўи барs, гузариш ба истифодаи воситаю таїіизоти каммасраф;
- паст кардани талафоти технологию тиїоратии энергия;
- баланд бардоштани низоми пардохт, пешниіод намудани имтиёз ва іавасмандгардонии истифодабарандагони энергия.

Бояд тазаккур дод, ки норасоии маісулоти энергетикњ ба паст гардидани сатіи рушди соіаіои иsтисодиёт, соіибкорњ, шуљли аіолњ, сатіи иїтимоњ, ба даст овардани таісилот, таъминот бо оби тоза ва хизматрасонии тиббњ оварда мерасонад. Дар навбати худ истифодаи љайримаsсадноки їангаліо боиси сар задани фалокатіои экологњ мегардад. Бинобар он, дар амал татбиs намудани наsшаю чорабиниіои мушаххас дар ин самт зарур, іатмњ ва афзалиятнок мебошад.

Чњ тавре, ки Президенти Їуміурии Тоїикистон дар Паёми худ ба Маїлиси Олии Їуміурии Тоїикистон аз 15 апрели соли 2009 sайд намуд: "Мо минбаъд низ їиіати расидан ба іадафи стратегии худ - ба даст овардани истиsлолияти энергетикии кишвар саъю талош хоіем кард, то ин ки захираіои гидроэнергетикии мамлакат іарчи бештар ба нафъи мардуми кишвар ва минтаsа истифода бурда шаванд", бояд амалњ гардонида шавад. Аз ин лиіоз, "Барномаи истифодаи самараноки захираіои обии энергетикњ ва сарфаїўии нерўи барs барои соліои 2012-2016" иїііате мебошад, ки дар асоси Фармони Президенти Їуміурии Точикистон "Дар бораи тадбиріои иловагии истифодаи сарфаїўёнаи энергия" аз 24 апрели соли 2009 ва наsшаю чорабиниіои стратегњ, ки ба рушди соіаи энергетика равона шуда, таіия гардидааст.

Дар асоси Барномаи мазкур амалисозии наsшаю чорабиниіо оид ба истифодаи самараноки захираіои обию энергетикњ ва сарфаїўии энергия имконият медиіад, ки то соли 2016 амнияти энергетикњ таъмин гардида, барои рушди соіаіои иїтимоию иsтисодии Їуміурии Тоїикистон заминаи устувор гузошта шавад.

2. Асосіои іуsуsњ ва молиявии Барнома

1) "Барномаи истифодаи самараноки захираіои обии энергетикњ ва сарфаїўии нерўи барs барои соліои 2012-2016" мувофиsи талаботи Стратегияи миллии рушди Їуміурии Тоїикистон барои давраи то соли 2015, Консепсияи рушди Комплекси сўзишворию энергетикии Їуміурии Тоїикистон барои соліои 2003-2015, Sонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи дурнамоіои давлатњ, консепсияіо стратегияіо ва барномаіои рушди иїтимоию иsтисодии Їуміурии Тоїикистон", Паёми Президенти Їуміурии

Тоїикистон ба Маїлиси Олии Їумiурии Тоїикистон аз 15 апрели соли 2009, sонуніо ва санадіои меъёрию iуsуsии Їумiурии Тоїикистон таіия карда шудааст.

Асоси iуsуsии Барномаро iуїiатiои зерин ташкил медиіанд:

- Sонуни Їумiурии Тоїикистон "Дар бораи энергетика";
- Sонуни Їумiурии Тоїикистон "Дар бораи сарфаїўии энергия";
- Sонуни Їумiурии Тоїикистон "Дар бораи сармоягузорњ";
- Sонуни Їумiурии Тоїикистон "Дар бораи истифодаи манбаъiои барsароршавандаи энергия";
- Фармони Президенти Їумiурии Тоїикистон "Дар бораи тадбиріои иловагии истифодаи сарфаїўёнаи энергия" аз 24 апрели соли 2009, №653;
- sарори Iукумати Їумiурии Тоїикистон аз 3 августи соли 2002, №318 "Дар бораи Консепсияи рушди соіаіои Комплекси сўзишворию энергетикии Їумiурии Тоїикистон барои соліои 2003-2015";
- sарори Iукумати Їумiурии Тоїикистон аз 29 майи соли 2010, №280 "Дар бораи тасдиs намудани чорабиниіо оид ба амалисозии лоиіаіои афзалиятнок дар соіаи энергетикаи Їумiурии Тоїикистон барои соліои 2010-2015";
- "Барномаи дарозмуддати бунёди силсилаи нерўгоііои барsи обии хурд барои соліои 2009-2020", ки бо sарори Iукумати Їумiурии Тоїикистон аз 2 феврали соли 2009, №73 тасдиs карда шудааст.

2) Татбиs намудани наsшаю чорабиниіои Барнома сарчашмаи маблаљгузориро талаб менамояд, ки он аз iисоби сармоягузории ватанию хориїњ муайян карда мешавад. Тибsи iисобіои пешакњ ва асосноккунии техникию иктисодии лоиіаіо дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия маблаљгузории умумњ барои амалисозии Барнома 2 млрд. 933 млн. доллари ИМА-ро ташкил медиіад.

3) Аз он їумла:

- барsарорсозњ, сохтмон ва таъмири нерўгоііои барsњ - 2 462,38 млн. доллари ИМА;
- сохтмони зеристгоііо ва ХИБ-и баландшиддат - 270,1 млн. доллари ИМА;
- кам кардани талафоти нерўи барs бо роіи насби iисобкунакіои электронњ - 83 млн. доллари ИМА;
- азнавсозњ ва ташкили системаи мутамаркази назорати диспетчерњ ва баiисобгирии нерўи барs - 21,6 млн. доллари ИМА;
- таъсиси корхонаи нав бо иsтидори истеiсолии 1,2- 1,5 млн. адад лампаіои каммасраф дар як сол - 1,5 млн. доллари ИМА.

3. Маsоми ваколатдор оид ба татбиsи Барнома

4) Фармоишгари давлатии Барнома Iукумати Їумiурии Тоїикистон мебошад.

Iамоіангсоз ва маsоми ваколатдори Барнома - Шўрои iамоіангсози назди Iукумати Їумiурии Тоїикистон мебошад, ки бо sарори Iукумати Їумiурии Тоїикистон аз 2 декабри соли 2009, № 660 тасдиs шудааст.

Назорати татбиsи Барномаро Шўрои iамоіангсозии назди Iукумати Їумiурии Тоїикистон амалњ менамояд.

Иїрокунандагони асосии Барнома:

- Вазорати энергетика ва саноати Їумiурии Тоїикистон;
- Вазорати рушди иsтисод ва савдои Їумiурии Тоїикистон;
- Вазорати мелиоратсия ва захираіои оби Їумiурии Тоїикистон;
- Кумитаи давлатии сармоягузорњ ва идораи амволи давлатии Їумiурии Тоїикистон.

5) Дар їараёни татбиsи Барнома iамаи sароріое, ки аз тарафи Шўрои iамоіангсозњ sабул мегарданд, барои баррасњ ба Iукумати Їумiурии Тоїикистон пешниіод карда мешаванд.

6) Вазорати энергетика ва саноати Їумiурии Тоїикистон якїоя бо вазорату идораіои дахлдори їумiурњ iар сол оид ба їараёни иїрои

Барномаи мазкур ба Іукумати Їуміурии Тоїикистон іисобот пешниіод менамоянд.

4. Маѕсади Барнома

7) Маѕсади Барнома аз амалњ намудани наѕшаю чорабиниіо оид ба самаранокњ ва сарфаїўии нерўи барѕ ва паст кардани талаботи энергетикии маїмўи маісулоти дохилњ дар асоси заминаіои іуѕуѕию молиявњ, ташкилию техникњ ва истифодаи оѕилонаи захираіои обию энергетикњ ва фароіам овардани шароити мусоид барои таъмини амнияти энергетикии Їуміурии Тоїикистон иборат мебошад.

5. Вазифаіои асосии Барнома

8) Вазифаіои асосии Барнома аз самтіои зерин иборат мебошад:

- сохтмон ва ба истифода додани иѕтидоріои нав, таїдиду азнавсозњ ва таъмиру барѕарорсозии иѕтидоріои мавїуда, бунёди инфрасохтори дахлдор дар соіаи электроэнергетика;
- сохтмони зеристгоііо ва хатіои интиѕоли барѕи баландшиддат;
- ташкил намудани шакліои нави назорати диспетчерњ ва баіисобгирии нерўи барѕ;
- їорњ кардани системаи нави муосири баіисобгирњ ва таъмини пардохти іатмии маблаљи истифодабарии нерўи барѕ;
- кам кардани талаботи энергияи маісулот дар іамаи соіаіои иѕтисодиёт дар асоси їорњ кардан ва гузариши пурра ба истифодабарии таїіизот ва асбобіои муосири каммасраф;
- кам кардани талафоти технологњ ва тиїоратии нерўи барѕ;
- їорњ намудани ташхиси энергетикии субъектіои хоїагидор, сертификатсиякунонии маісулоти энергияталаб, системаіои меъёріои нав оид ба хароїоти нерўи барѕ ба іар як воіиди маісулоти истеісолшаванда, инчунин тамљагузории іатмњ ва сертификатсияи асбобіои барѕии маишњ;
- бо маѕсади їалби сармоягузории дохилию хориїњ, фароіам овардани шароити мусоиди маблаљгузорњ дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия;
- ташкил намудани заминаи боэътимоди сармоягузорњ барои рушди соіаи электроэнергетика;
- истифодаи васеъ аз манбаъіои барѕароршаванда ва алтернативии энергия;
- пешниіоди имтиёзіо барои истифодабарандагони потенсиалњ бо маѕсади їорњ намудани усуліои сарфаїўии нерўи барѕи хоїагидорњ;
- ташкил ва такмили системаіои таълимию иттилоотњ дар бахши сарфаїўии энергия;
- дар асоси хароїоти воѕеии истеісол ва интиѕоли нерўи барѕ, давра ба давра баланд бардоштани тарифіо барои іамаи гурўііои истифодабарандагон тибѕи ѕонунгузории Їуміурии Тоїикистон;
- татбиѕи сиёсати сарфаїўии энергия іангоми сохтмони иншооти нави маъмурию истиѕоматњ ва таїдиди иншооти мавїуда дар бахши манзилию коммуналњ;
- таъмини реїаи муайяни кории манбаъіои истеісоли барѕ, таѕсимоти дурусти сарбории системаи электроэнергетикњ ва баланд бардоштани самаранокии иѕтидоріои истеісолкунанда;
- ташкил намудани заминаи илмию техникњ ва дар истеісолот їорњ намудани дастовардіои илмњ дар бахши сарфаїўии энергия;
- таъмиру барѕарорсозии дегхонаіо ва шабакаіои мавїудаи гармидиіњ;
- сохтмон ва ба истифода додани дегіои барѕии автономњ;
- тайёр кардани мутахассисони соіавњ;
- фароіам овардани шароити мусоид ва инфрасохтор барои содироти нерўи барѕ;
- паст кардани таъсири манфии иншооти энергетикњ ба муіити зист

ва беітар намудани системаи экологии минтаsаiои кишвар.

6. Іолати воsеъ ва талаботи їуміуръ ба нерўи барs

9) Иsтидори умумии муsаррарщудаи системаи электроэнергетикии Їуміурии Тоїикистон ба 5070 МВт баробар буда, іиссаи нерўгоііои барsи іароратъ 320 МВт -ро (6,3 фоиз) ташкил медиіад ва нерўи барs асосан аз іисоби нерўгоііои барsи объ истеісол карда мешавад.

Аз сабаби он, ки обанбори аз іама бузурги їуміуръ "Норак" (10,5 км. мукааб) хусусияти танзими мавсимии обро дорад, дар мавсими тирамоіу зимистон норасоии нерўи барк. ба 4 - 4,5 млрд.кВт.соат боsъ мемонад. Сабаби дигари норасоии sувваи барs пурра фаъолият накардани Марказіои барsу гармидиіии ш.Душанбе (198 МВт) ва Ёвон (120 МВт) дар мавсими тирамоіу зимистон мебошад, ки аз кам гардидани воридоти гази табиъ ва маісулоти нафтъ ба Їуміурии Тоїикистон ва мунтазам боло рафтани нархи молу маісулоти энергетикъ вобаста мебошад.

Истеісол, воридот ва содироти нерўи барs дар давраи соліои 2005-2009

Їадвали 1

Манбаи истеісол	Воіиди ченак	Соліо				
		2005	2006	2007	2008	2009
1	2	3	4	5	6	7
Нерўгоіи барsи объ	млн. кВт.с	16814,5	16503,3	16935,7	14495,78	14,007,12
Маркази барsу гармидиіъ	млн. кВт.с.	98,8	197	336,1	252,43	147,49
Іамагъ	млн. кВт.с.	16913	16700	17272	14748	14154
Воридот	млн. кВт.с	1042	1557	1057	1917	1276
Содирот	млн. кВт.с	798,0	948,0	969,0	1054	1232

Истифодабарии нерўи барs дар давраи соліои 2005-2009

Їадвали 2

Гурўіи истифода барандагон	Воіиди ченак	Соліо				
		2005	2006	2007	2008	2009
ТАЛКО	млнкВт.с	6282	7108	7223	7107,3	6365,17
Саноат	млн.кВт.с	905	1005	795,6	622,32	438,58

Обёрии мошинњ	млн.кВт.с	1546	1677	1648,7	1521,14	1497,65
Кишоварзњ	млн.кВт.с	572	563	31,4	28	15.86
Буїет	млн.кВт.с	426	410	478,2	480,23	420
Истифода барандагони маишњ	Млн.кВт.с	3941	3352	3044,6	2818,25	3617,80
Дигарон	Млн.кВт.с	438	423	1179,4	1140,93	1452,85
Іамагњ Бароварди муфид	Млн.кВт.с	14110	14539	14401	13718	13808
Талафоти техникњ	Млн.кВт.с	3048	2728	2940	2970	2086
	%	17,8	15,7	16,9	17,8	13,12

10) Аз таілили нишондиіандаіои їадвали 1 ва 2 бармеояд, ки истеісол ва истифодабарии нерўи барѕ дар Їуміурњ хусусияти таљйирёбанда дошта, аз давомнокии маріилаи соліои камобњ ва серобии дарёіо вобаста мебошад. Бинобар он, нерўи барѕ бо дарназардошти воридоти іаїми муайяни маїрои дарё ба обанборіо ва самаранок ба роі мондани реіаи фаъолияти силсиланерўгоііо истеісол карда мешавад.

Бо сабаби он ки дар мавсими тирамоіу зимистон дар дарёіо їараёни об кам мегардад, иѕтидори истеісолии нерўгоііо паст гардида, зарурати їорњ кардани маідудияти истифодабарии нерўи барѕ ба миён меояд. Дар ин іолат талаботи соіаіои иїтимоию иѕтисодии Їуміурњ ба нерўи барѕ ѕонеъ карда намешавад ва чњ тавре, ки дар боло зикр гардида буд, норасоии нерўи барѕ ба миѕдорњ 4,5 млрд.кВт.соат боѕњ мемонад.

11) Бо маѕсади кам кардани соатіои маідудияти истифодабарии нерўи барѕ дар Їуміурњ дар давоми татбиѕи Барнома Фармони Президенти Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи тадбиріои иловагии истифодаи сарфаїўёнаи энергия" аз 24 апрели соли 2009, №653 мавриди амал ѕарор мегирад.

Яъне, гузариши пурра ба истифодаи технологияи каммасрафи барѕњ, яке аз роііои асосии сарфаїўии энергия ва паст кардани сарбории системаи электроэнергетикњ мебошад. Таніо аз іисоби амалњ кардани чорабинии мазкур имконият пайдо мешавад, ки захираіои обию энергетикиро ба таври оѕилона истифода бурда, дар давоми панї соли татбиѕи Барнома 3,2 млрд.кВт.соат нерўи барѕ сарфа гардад. Дар баробари ин, баъди сохтмон ва ба истифода додани обанбори дорои хусусияти танзими бисёрсолаи об ва иѕтидоріои нави энергетикњ иѕтидори муѕарраршудаи нерўгоііо то соли 2016 ба 6694 МВт ва истеісолинерўи барѕ ба 24495 млн.кВт. соат расонида мешавад. Дар сурати расидан ба чунин нишондиіандаіо мутаносибан тамоми соіаіои иїтимоњ ва иѕтисодии Їуміурњ бо нерўњ барѕ таъмин гардида, іамин тавр, то соли 2016 истиѕлолияти энергетикњ ба даст оварда мешавад.

Ѕайд кардан зарур аст, ки яке аз вазифаіои асосии Барнома бартараф намудани талаботи кишвар ба воридоти нерўи барѕи ба іисоб рафта, дар ин самт баъди ба истифода додани иѕтидоріои нав тавозуни иѕтидор, истеісол ва талафоти нерўи барѕ дар системаи энергетикњ ба нишондиіандаіои зерин мерасад:

Дурнамои иsтидор, истеiсол ва талафоти нерўи барs дар системаи энергетикњ дар давраи солiои 2012-2016

Їадвали 3

№	Нишондиiандаiо	Воiиди ченак	Солiо				
			2012	2013	2014	2015	2016
1	Иsтидори муsаррар шудаи НБО	МВт	4972	4982	5006	5806	5806
2	Иsтидори муsаррар шудаи НБI	МВт	318	588	588	888	888
3	Иsтидори умумии муsарраршуда	МВт	5290	5570	5594	6694	6694
4	Исттеiсоли солонаи нерўи барs	Млн. кВт.с.	17158	18812	18895	24495	2449
5	Талафоти технологњ	%	14,5	14,0	13,5	13,2	13,0
		млн.кВт с.	2488	2633	2550	3233	3184

7. Iаїми воридоту содироти нерўи барs

12) Соли 2009 баъди аз системаи ягонаи энергетикии Осиёи Марказњ аз iониби Їуміурии Ўзбекистон їудо намудани хатiои интиsоли барsи Їуміурии Тоїикистон, инчунин бо сабаби мавїуд набудани роiiои дигари алтернативии интиsоли нерўи барs иsтидори содиротиву воридотии Їуміурии Тоїикистон маiдуд гардид.

Аз ин лиiоз, яке аз iадафiои асосии Барнома гузаронидани корiои таъмиру барsарорсозии иsтидорiои мавїуда ва ба истифода додани иsтидорiои нав аз iисоби сармоягузории дохилњ ва беруна ва дар баробари ин, сохтмони зеристгоiiои баландшиддат ва хатiои интиsоли барsи 500кВ ва 220кВ мебошад. Дар ин замина имконият барои таъмини боэътимоди нерўи барs дар дохили кишвар ва содироти он ба хориїи їуміурњ фароiам меояд.

13) Ба содирот баровардани нерўи барs барои iалли вазифаи асосии Стратегияи миллии рушди Їуміурии Тоїикистон барои давраи то соли 2015 тавассути баланд бардоштани нишондиiандаiои иsтисодњ ва беiтар гардидонидани вазъи иїтимоии аiолњ, паст кардани сатiи камбизоатњ то iадди аsал мусоидат менамояд.

Дурнамои воридоту содироти неруи барs дар системаи энергетикњ дар давраи солiои 2012-2016

Їадвали 4

	Нишондиiандаiо	Воiиди ченак	Солiо				
			2012	2013	2014	2015	2016
	Истеiсоли солонаи	млн.	17158	18812	18895	24495	24495

	нерўи барs	кВт.с.						
	Талабот ба вори доти мавсимњ	млн. кВт.с.	3742	2088	2005	-	-	
	Воридот вosењ	млн. кВт.с.	326	-	-	-	-	
	Иsтидори содиротњ	млн. кВт.с.	5258	6912	6995	7400	7400	

8. Талаботи соіаи электроэнергетика ба мутахассисони соіавњ ва чорабиниіое, ки дар ин самт гузаронида мешаванд

14) Соіаи электроэнергетикаи їуміурњ їиіати иїро намудани корiои насбу васлкунњ, гузаронидани таъмиру тармими воситаю таїiизоти нерўгоiiои оби барsњ, муїаiiаз гардонидани системаи наsорат ва автоматикунонидаи истеiсолот, барои идоракунии боэътимоди шабакаiо ва системаiои барsњ ва таъсиси хадамоти автоматикунонидаи диспетчерњ ба мутахассисони касбњ эітиёї дорад.

Бинобар ин, барои тайёр кардани муiандисон, васлгарони барs ва челонгарон дар бахшiои зерин тадбирiои зарурњ андешида мешаванд:

- нерўгоiiои барsњ;
- таъмини барs;
- автоматикунонњ ва iифзи релеи дастгоiiои барsњ;
- манбаъiои алтернативњ ва барsароршавандаи энергия;
- сохтмони иншооти гидротехникњ;
- иsтисодиёт ва ташкили истеiсолот дар соiаи энергетика;
- системаи автоматикунонидаи коркарди иттилоот;
- шабакаiои алоsа ва системаи коммуникатсионњ.

15) Бинобар ин, яке аз вазифаи асосњ дар їараёни татбиsи Барнома, тайёр кардани мутахассисони соiавњ муайян карда шудааст.

Sайд кардан зарур аст, ки дар їуміурњ корхонаiои истеiсоли воситаю таїiизоти асосии нерўгоiи оби барsњ ва системаiои автоматикунонидаи истеiсолот вуїуд надорад, бинобар ин дар давоми солiои 2012-2016 дар асоси озмун ва бастани шартномаи сеїониба, їавонони лаёsатманд барои таiсил ба хориїи кишвар равона карда мешаванд. Маблаљiо барои хароїоти таiсил, їойи зист, роiкиро ва стипендияро, соле як маротиба ширкатiои энергетикњ пардохт менамоянд. Татбиsи чорабинии номбурда барои фароiам овардани заминаи устувори тахассусњ, амалњ намудани сиёсати самаранок дар бахши ташкил, идоракунњ, банаsшагирњ, инноватсияи соiа, иїрои корiои сохтмонњ, таъмиру барsарорсозњ ва таїдиду азнавсозии иншооти электроэнергетикњ мусоидат менамояд.

16) Бо маsсади татбиsи сиёсати давлатии кадрии Їуміурии Тоїикистон ва аiамияти бештар додан ба тайёр кардани мутахассисони маiаллњ дар давоми солiои 2012-2016, таъсиси гурўiiо ва кафедраiои нави самти энергетикњ дар муассисаiои таълимии їуміурњ, аз он їумла дар Донишгоiи техникии Тоїикистон ба номи академик М.Осимњ, Донишкадаи энергетикии шаiри Sўрљонтеппа ва Донишгоiи давлатии шаiри Хуїанд бояд ба роi монда шавад.

17) Бо дарназардошти талаботи соiаи электроэнергетика дар давоми солiои 2012-2016 тайёр кардани мутахассисон тибsи їадвали 5 амалњ мегардад:

Їадвали 5

		Нишондиiандаiои дурнамо

№	Номгӯи ихтисосіо	Соли 2012		Соли 2013		Соли 2014		Соли 2015		Соли 2016	
		Тахассус ва шумора		Тахассус ва шумора		Тахассус ва шумора		Тахассус ва шумора		Тахассус ва шумора	
		Маълумоти Олии муіандис	Маълумоти касбию техникњ (васлгари барѕ челонгар)	Маълумоти Олии муіандис	Маълумоти касбию техникњ (васлгари барѕ челонгар)	Маълумоти Олии муіандис	Маълумоти касбию техникњ (васлгари барѕ челонгар)	Маълумоти Олии муіандис	Маълумоти касбию техникњ (васлгари барѕ челонгар)	Маълумоти Олии муіандис	Маълумоти касбию техникњ (васлгари барѕ челонгар)
1	Нерўгоііои оби барѕњ	18	36	24	46	30	56	36	66	42	76
2	Таъминибарѕ	34	68	40	78	46	88	52	98	58	108
3	Автоматикунонњ ва Жіифзи релеи дасгоііои барѕњ	10	-	16	-	22	-	28	-	34	-
4	Манбаъіои алтернативњ ва барѕароршавандаи энергия	6	16	10	20	14	26	20	32	24	38
5	Сохтмони иншооти гидротехникњ	6	10	10	20	16	28	22	34	30	50
6	Иѕтисодиёт ва ташкили истеісолот дар соіаи энергетика	4	-	10	-	12	-	14	-	16	-
7	Системаи автоматикунонидаи коркарди	6	-	10	-	16	-	22	-	28	-

	иттилоот										
8	Шабакаіои алоѕа ва системаи коммуни- катсия	6	14	10	20	16	24	20	34	24	40
	Іамагњ:	90	144	130	184	172	222	214	264	256	312

9. Роііои ноил гардидан ба іадаф ва вазифаіои асосии Барнома

18) Роііои ноил гардидан ба іадаф ва вазифаіои асосии Барнома иніоянд:

- бо маѕсади самаранок истифода бурдани захираіои обию энергетикњ ва дар асоси санадіои меъёрию іуѕуѕии Їуміурии Тоїикистон їалб намудан ва іавасманд гардонидани сармоягузорњ барои истеісоли нерўи барѕи аз їиіати экологњ тоза ва їорњ намудани восита ва таїіизоти каммасрафи энергия;
- таїдид ва идоракунии корпоративии бахши электроэнергетика;
- дар асоси хароїоти воѕеии истеісолу интиѕоли нерўи барѕ ва арзиши аслии истеъмолњ, муѕаррар намудани тарифіо ва фароіам овардани шароитіое, ки ѕобилияти пардохти истифодаи энергияро таъмин менамояд;
- таѕвият бахшидан, озод кардан, їорњ намудани шакліои пешѕадам ва самараноки муносибатіои бозаргонњ дар соіаи электроэнергетика;
- бо маѕсади рушди истеісолоти энергияи каммасраф, гузариши пай дар пай ба истифодаи технология, воситаю таїіизот, асбоб ва масолеіи каммасрафи энергия;
- истифодаи васеи манбаъіои барѕароршаванда ва љайрианъанавии энергия;
- бо маѕсади баіогузории мутобиѕати меъёр ва стандартіои амалкунанда дар бахши сарфаїўии энергия ва асосноккунии чораіои андешидашаванда, гузаронидани ташхиси ѕарордодіои лоиіавњ оид ба масъалаи самаранокњ ва сарфаїўии энергия;
- таіия ва такмили механизміо ва фашангіои іавасмандкунии иѕтисодие, ки дар їараёни истеісолот ва хизматрасонњ, истифодаи самаранок ва сарфаїўии энергияро таъмин менамояд;
- ба таври іатмњ їорњ намудани стандартіои ягонаи самаранокии энергия, тамљагузорњ ва сертификатсияи асбобіои барѕњ;
- таѕсимоти оѕилонаи сарборњ дар системаи электроэнергетикњ ва баланд бардоштани самаранокии иѕтидоріои истеісоли барѕ;
- табдил додани дегхонаіо ба марказіои барѕу гармидиіњ бо истифода аз манбаъіои алтернативии энергия;
- їорњ ва такмил додани шакліои нави системаи баіисобгирњ ва кам кардани талафоти технологњ ва тиїоратњ;
- истифодаи самараноки партовіои гармидиіандаи дуюмдараїаи энергетикњ (оби гарм, конденсат, газіои дудњ, партовіои буљ ва газ, партовіои ѕубуріои корезњ) дар шабакаіои гармидиіњ, таъмини истифодабарандагони саноатию тиїоратњ ва маіаліои аіолинишин бо гармњ ва оби гарм;
- кам кардани хароїоти энергетикњ ва баланд бардоштани раѕобатпазирии маісулоти истеісолшаванда дар бозори дохилњ ва беруна;
- ѕабул ва тасдиѕи наѕшаю чорабиниіои сармоягузорњ дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия;
- бо роіи амалњ намудани наѕшаю чорабиниіо дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия, їуброн намудани хароїоти сармоягузорњ ва ба даст овардани фоидаи молиявњ;
- ташкили корхонаіои истеісоли воситаіою таїіизот ва лампаіои каммасраф ва корхонаіои коркарди партовіои лампаіои каммасраф;

- барѕарор ва азнавсозии ѕубуріои шабакаіои гармидиіњ ва системаіои гармидиіии биноіои маъмурию истиѕоматњ ва иншооти саноатњ;

- таіия ва татбиѕи лоиіаіои сохтмони биноіои маъмурию истиѕоматњ ва иншооти саноати каммасрафи энергия;

- їорњ кардани системаи бисёрсоіавии таълимњ дар бахши сарфаїўии энергия;

- такмил додани наѕшаю барномаіои таълимњ тибѕи дастовардіои илму техника дар бахши самаранокњ ва сарфаїўии энергия;

- ташкили заминаіои таълимию методњ ва илмию таіѕиѕотњ, баланд бардоштани ихтисоси мутахассисони дорои маълумоти миёна ва олии техникию иѕтисодњ;

- васеъ намудани аспирантура ва докторантура барои тайёр кардани кадріо бо маълумоти олњ, таъсиси мактабіои илмии миллњ дар бахши технологияи пешѕадам оид ба масоили самаранокњ ва сарфаїўии энергия ва менеїменти энергетика;

- таъсис додани марказіои байнисоіавњ, байнидавлатии илмию таіѕиѕотњ ва таълимњ оид ба гузаронидани коріои илмию омўзишњ дар бахши технологияи пешѕадами каммасрафи энергия;

- таъсис додани шабакаи ягонаи иттилоотњ ва манбаи маълумот оид ба мушкилот ва дастовардіои кишваріои пешрафта дар бахши сарфаїўњ ва оѕилона истифода бурдани захираіои обию энергетикњ;

- дар сатіи байналмилалњ ѕабул намудани санадіои меъёрию іуѕуѕњ оид ба истифодаи захираіои обию энергетикњ ва таіия намудани наѕшаи идоракунии институтсионалњ ва молиявию иѕтисодњ;

-їорњ намудани меъёріое, ки барои кам кардани іиссаи истеісолоти энергияталаб ва барои таъмини шароит їиіати рушди истеісолоти камэнергияталаб ва илмталаб мусоидат менамояд.

10. Чорабиниіо їиіати татбиѕи Барнома

19) Дар ин самт коріо барои баланд бардоштани самаранокии соіаи электроэнергетика идома меёбад ва то охири соли 2016 тарифи нерўи барѕ, давра ба давра зиёд карда мешавад.

Бо маѕсади фаъолияти боэътимоди шабакаіои барѕњ ва кам кардани талафоти нерўи барѕ, то соли 2016 аз іисоби маблаљіои худњ ва їалби институтіои байналмилалии молияви лоиіаіои "Системаи идоракунии диспетчерњ ва їамъ овардани маълумот дар маркази асосии идоракунии диспетчерњ" (арзиши лоиіа 21,6 млн. доллари ИМА) ва "Кам кардани талафоти нерўи барѕ" дар вилояти Суљд (66 млн. Евро) амалњ карда мешавад.

20) То соли 2016 ба итмом расонидани чорабиниіои банаѕшагирифташуда ва ољозгардида їиіати барѕарорсозњ, азнавсозњ, таїдид ва сохтмони иншооти электроэнергетикњ бояд таъмин карда шавад. Мутаносибан, татбиѕи лоиіаіои сармоягузорњ дар давраи соліои 2012-2016 барои самаранок истифода бурдани захираіои обию энергетики кишвар мусоидат менамояд.

Сохтмон, азнавсозњ ва таїдиди нерўгоііои барѕњ

Їадвали 6

№	Номгўи лоиіа	Мўілати иїро (соліо)	Арзиши лоиіа (МЛН. ДОЛ. ИМА)	Сарчашмаи маблаљгузорњ	Истеісоли барѕ дар як сол(млрд кВт.с)
1	Сохтмони НБО-и Санг-тўда-2	2011	256,0	Бонки воридот ва содироти Эрон, Ширкати "Сангоб"	1,0

	(220МВт)			(Эрон), Іукумати Їуміурии Тоїикистон, ШСХК "Барѕи Тоїик"	
2	Ба истифода додани навбати аввали "НБО-и Роѓун" (800 МВт)	2015	700,0	Іукумати Їуміурии Тоїикистон	5,6
3	Сохтмони МБГ-и ш.Душанбе (270МВт)	2011-2013	400,0	Ширкати ТВЕА (ЇХХ)	1,62
4	Сохтмони НБІ "Шўроб" (3ООМВт)	2011-2014	350,0	Сармоягузории хориїњ	1,8
5	Сохтмони 70 НБО-и хурд	2011-2016	39,380	Сармоягузории дохилию хориїњ	0,185
6	Таїдиди НБО-и "Норак"	2010-2016	300,0	Сармоягузории хориїњ, ШСХК "БаркиТоїик"	13,0
7	Таїдиди НБО-и "Ѕайроссум" (126МВт)	2011-2015	127,0	Бонки аврупоии таїдид ва рушд, Бонки сармоягузории Аврупо ва Комиссияи Аврупо	0,860
8	Таїдиди силсила нерўгоііои Вахш	2011-2016	250,0	Сармоягузории хориїњ, ШСХК "БарѕиТоїик"	1,4
9	Таїдиди силсила нерўгоііои Варзоб	2011-2012	40,0	Сармоягузории хориїњ	0,116

Эзоі: БСА- Бонки сармоягузории Аврупо, КА- Комиссияи Аврупо
НБІ - Нерўгоіи барѕи іароратњ
МБГ - Маркази барѕу гармидиіњ

Сохтмони хатіои интиїоли барѕ зеристгоііои баланшиддат

Їадвали 7

№	Номгўи лоиіа	Мўілати иїро (соліо)	Арзиши лоиіа (млн. дол. ИМА)	Сарчашмаи маблаѓгузорњ	Эзоі
1	Сохтмони "Хуїанд-Айнњ"	2011-2012	36,9	Ѕарзи ЇХХ, ШСХК "Барѕи Тоїик"	
2	Сохтмони ХИБ-	2011-2014	28,7	Гранти Бонки	

	220кВ"Sайроs-sум -Ашт"			Осиёии рушд	
3	Сохтмони ХИБ 220кВ Геран-Румњ	2011-2014	37,7	Гранти Бонки Осиёии рушд	
4	Барsарорсозии зеристгоіи "Регар" 500кВ ва "Бойљозњ" 220кВ	2011-2014	20,8	Гранти Бонки Осиёии рушд	
5	Сохтмони ХИБ 500кВ"НБО-и "Рољун-Душанбе"	2011-2013	40,0	Сармоягузории хориїњ, ШСХК "Барsи Тоїик"	
6	Сохтмони ХИБ 500кВ "НБО-и "Сангтуда 1 Регар"	2011-2013	66,0	Сармоягузории хориїњ, ШСХК "БарsиТоїик"	

Наsшаи чорабиниіо оид ба сарфаїўии энергия

Їадвали 8

	Гуруіи истифода-барандагон	Талаботи миёнаи солона (млн. кВт.с)	Номгўи чорабиниіо	Миsдор (млн. кВт.с) ва фоизи сарфаїўии энергия	Миsдор (млн.кВт.с) ва фоизи сарфаи энергия дар таsсимот ба соліо 2012	2013	2014	2015	2016
	Истифода-барандагони саноатњ ва іараёніои асосњ ва љайри саноатњ	1250	Їорњ намудани технологияіо,таїіизот, мавод ва воситаіои каммасрафи энергия, воситаіои автоматикунонидаи ёри расони истеісолот. Їўброни иstидори Реактивњ.	250 20%	50 4%	50 4%	50 4%	50 4%	50 4%
	КВД "ТАЛКО"	7200	Татбиsи лоиіаи "Таїдиди сехіои Электролизњ". Кам кардани	320	64	64	64	64	64

			хароїоти 0,8 кВт sувваи барs барои іар як воіиди маісулоти истеіcолшав-анда.	4,5%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%
3	Истифодабар андагони соіаи буїетњ, муассисаіои хоїагии кому налњ ва наѕлиёти барѕњ	500	Таъсиси бо-суръат ва рушди сис-темаіои ху-дмухтори гармитаъм-инкунњ бо истифода аз намудіои алтернативии сўзишворњ дар шаіріо. Їорњ намуда-ни техноло-гияи каммас-рафи энергия дар тамоми иншоот, ки гармидиіиро талаб мена-мояд. Дар бахши манзил гузаронидани сиёсати яго-наи сарфаї-ўии энергия іангоми сох-тмони бино-іои истиѕо матй ва дав-ра ба давра таїдид наму-дани биноіои мавїуда бо баланд бард-оштани сама-ранокии эне-ргия.Їорй намудани ис-тифода аз манбаъіои барѕароршав-андаи энер-гия.Іангоми истифодаба-рии парки тролейбусіо, кам намудани талафоти ѕув ваи барѕ.	100 20%	20 4%	20 4%	20 4%	20 4%	20 4%

4	Насосіои кор- езњ ва пойгоі іои обкашии системаи обё- рии мошинњ.	1700	Таіия ва їо- рњ намудани меъёріои ха- роїоти об ва ѕувваи барс барои іар як воіиди масоі ати замини обёришаванда Такмил дода ни системаи баіисобгирии ѕувваи барѕ.	425 25	85 5%	85 5%	85 5%	85 5%	85 5%
5	Истифодабара- ндагони соіаи кишоварзњ	550	Истифодаи манбаъіои ал тернативњ ва барѕароршав- андаи энер- гия.Мукаммал сохтани сис- тема баіисоб гирии нерўи барѕ.	55 10%	11 2%	11 2%	11 2%	11 2%	11 2%
6	Аіолњ	5000	Истифодаба- рии таїіиз- оти барѕии каммасраф. Истифодаи манбаъіои барѕаорша- вандаи эне- ргия, такм- ил додани системаи баіисобгир- ии ѕувваи барѕ. Ба истифодаба- рии ангишт гузаронида- ни марказі- ои барѕу гармидиіњ ва дегхон- аіо.	1500 30%	300 6%	300 6%	300 6%	300 6%	300 6%

Дар натиїаи амалњ гардидани наѕшаи чорабиниіо (Їадвали 8) дар давраи солііои 2012-2016 сарфаїўии нерўи барѕ дар системаи электроэнергетикњ 2,650 млрд.кВт.соатро ташкил медиіад.