**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 барѕ, камшавии маїрои дарёіо мушкилоти зиёдеро ба миён**

**меорад. Дар іолати паст ѕарор 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**

**ѕувваи барѕ аз тарафи тамоми гурўііои истифодабарандагон мегардад.**

 **Ѕайд 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 иѕтисодии кишварро бо нерўи барѕи арзон таъмин менамояд.**

 **Дар баробари ин, тамоюли афзоиши шумораи истифодабарандагони**

**нерўи барѕ нисбат ба иѕтидоріои истеісолњ, истифодаи самараноки**

**захираіои обию энергетикњ ва таіия намудани сиёсат ва стратегияи**

**самарабахш, ѕабул намудани наѕшаю чорабиниіои муайян дар бахши**

**сарфаїўии энергияро талаб менамояд.**

 **Дар маріилаіои татбиѕи Барнома фаъолияти соіаи электроэнергетика**

**равона карда мешавад ба:**

 **- таъмиру барѕарорсозии иѕтидоріои мавїуда;**

 **- сохтмони иѕтидоріои нав, зеристгоііо ва хатіои интиѕоли барѕ;**

 **- истифодаи васеи манбаъіои барѕароршавандаи энергия;**

 **- амалњ намудани чорабиниіо оид ба азнавсозии системаи**

**баіисобгирии нерўи барѕ, 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 иѕтисодиёт, соіибкорњ, шуљли аіолњ,**

**сатіи иїтимоњ, ба даст овардани таісилот, таъминот бо оби тоза ва**

**хизматрасонии тиббњ оварда мерасонад. Дар навбати худ истифодаи**

**љайримаѕсадноки їангаліо боиси сар задани фалокатіои экологњ мегардад.**

**Бинобар он, дар амал татбиѕ намудани наѕшаю 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 ѕайд намуд:**

**"Мо минбаъд низ їиіати расидан ба іадафи стратегии худ - ба даст**

**овардани истиѕлолияти энергетикии кишвар саъю талош хоіем кард, то ин**

**ки захираіои гидроэнергетикии мамлакат іарчи бештар ба нафъи мардуми**

**кишвар ва минтаѕа истифода бурда шаванд", бояд амалњ гардонида шавад.**

**Аз ин лиіоз, "Барномаи истифодаи самараноки захираіои обии энергетикњ**

**ва сарфаїўии нерўи барѕ барои соліои 2012-2016" іуїїате мебошад, ки**

**дар асоси Фармони Президенти Їуміурии Точикистон "Дар бораи тадбиріои**

**иловагии истифодаи сарфаїўёнаи энергия" аз 24 апрели соли 2009 ва**

**наѕшаю чорабиниіои стратегњ, ки ба рушди соіаи энергетика равона шуда,**

**таіия гардидааст.**

 **Дар асоси Барномаи мазкур амалисозии наѕшаю 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 иѕтисодии Їуміурии Тоїикистон заминаи**

**устувор гузошта шавад.**

 **2. Асосіои іуѕуѕњ ва молиявии Барнома**

 **1) "Барномаи истифодаи самараноки захираіои обии энергетикњ ва**

**сарфаїўии нерўи барѕ барои соліои 2012-2016" мувофиѕи талаботи**

**Стратегияи миллии рушди Їуміурии Тоїикистон барои давраи то соли 2015,**

**Консепсияи рушди Комплекси сўзишворию энергетикии Їуміурии Тоїикистон**

**барои соліои 2003-2015, Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи**

**дурнамоіои давлатњ, консепсияіо стратегияіо ва барномаіои рушди**

**иїтимоию иѕтисодии Їуміурии Тоїикистон", Паёми Президенти Їуміурии**

**Тоїикистон ба Маїлиси Олии Їуміурии Тоїикистон аз 15 апрели соли 2009,**

**ѕонуніо ва санадіои меъёрию іуѕуѕии Їуміурии Тоїикистон таіия карда**

**шудааст.**

 **Асоси іуѕуѕии Барномаро іуїїатіои зерин ташкил медиіанд:**

 **- Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи энергетика";**

 **- Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи сарфаїўии энергия";**

 **- Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи сармоягузорњ";**

 **- Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи истифодаи манбаъіои**

**барѕароршавандаи энергия";**

 **- Фармони Президенти Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи тадбиріои**

**иловагии истифодаи сарфаїўёнаи энергия" аз 24 апрели соли 2009, №653;**

 **- ѕарори Іукумати Їуміурии Тоїикистон аз 3 августи соли 2002,**

**№318 "Дар бораи Консепсияи рушди соіаіои Комплекси сўзишворию**

**энергетикии Їуміурии Тоїикистон барои соліои 2003-2015";**

 **- ѕарори Іукумати Їуміурии Тоїикистон аз 29 майи соли 2010, №280**

**"Дар бораи тасдиѕ намудани чорабиниіо оид ба амалисозии лоиіаіои**

**афзалиятнок дар соіаи энергетикаи Їуміурии Тоїикистон барои соліои**

**2010-2015";**

 **- "Барномаи дарозмуддати бунёди силсилаи нерўгоііои барѕи обии**

**хурд барои соліои 2009-2020", ки бо ѕарори Іукумати Їуміурии**

**Тоїикистон аз 2 феврали соли 2009, №73 тасдиѕ карда шудааст.**

 **2) Татбиѕ намудани наѕшаю чорабиниіои Барнома сарчашмаи**

**маблаљгузориро талаб менамояд, ки он аз іисоби сармоягузории ватанию**

**хориїњ муайян карда мешавад. Тибѕи іисобіои 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:**

 **- барѕарорсозњ, сохтмон ва таъмири нерўгоііои барѕњ - 2 462,38**

**млн. доллари ИМА;**

 **- сохтмони зеристгоііо ва ХИБ-и баландшиддат - 270,1 млн. доллари**

**ИМА;**

 **-кам кардани талафоти нерўи барѕ бо роіи насби іисобкунакіои**

**электронњ - 83 млн. доллари ИМА;**

 **- азнавсозњ ва ташкили системаи мутамаркази назорати диспетчерњ**

**ва баіисобгирии нерўи барѕ - 21,6 млн. доллари ИМА;**

 **-таъсиси корхонаи нав бо иѕтидори истеісолии 1,2- 1,5 млн. адад**

**лампаіои каммасраф дар як сол - 1,5 млн. доллари ИМА.**

 **3. Маѕоми ваколатдор оид ба татбиѕи Барнома**

 **4) Фармоишгари давлатии Барнома Іукумати Їуміурии Тоїикистон**

**мебошад.**

 **Іамоіангсоз ва маѕоми ваколатдори Барнома - Шўрои іамоіангсози**

**назди Іукумати Їуміурии Тоїикистон мебошад, ки бо ѕарори Іукумати**

**Їуміурии Тоїикистон аз 2 декабри соли 2009, № 660 тасдиѕ шудааст.**

 **Назорати татбиѕи Барномаро Шўрои іамоіангсозии назди Іукумати**

**Їуміурии Тоїикистон амалњ менамояд.**

 **Иїрокунандагони асосии Барнома:**

 **- Вазорати энергетика ва саноати Їуміурии Тоїикистон;**

 **- Вазорати рушди иѕтисод ва савдои Їуміурии Тоїикистон;**

 **- Вазорати мелиоратсия ва захираіои оби Їуміурии Тоїикистон;**

 **- Кумитаи давлатии сармоягузорњ ва идораи амволи давлатии**

**Їуміурии Тоїикистон.**

 **5) Дар їараёни татбиѕи Барнома іамаи ѕароріое, ки аз тарафи Шўрои**

**іамоіангсозњ ѕабул мегарданд, барои баррасњ ба Іукумати Їуміурии**

**Тоїикистон пешниіод карда мешаванд.**

 **6) Вазорати энергетика ва саноати Їуміурии Тоїикистон якїоя бо**

**вазорату идораіои дахлдори їуміурњ іар 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 минтаѕаіои кишвар.**

 **6. Іолати воѕењ ва талаботи їуміурњ ба нерўи барѕ**

 **9) Иѕтидори умумии муѕарраршудаи системаи электроэнергетикии**

**Їуміурии Тоїикистон ба 5070 МВт баробар буда, іиссаи нерўгоііои барѕи**

**іароратњ 320 МВт -ро (6,3 фоиз) ташкил медиіад ва нерўи барѕ асосан аз**

**іисоби нерўгоііои барѕи обњ истеісол карда мешавад.**

 **Аз сабаби он, ки обанбори аз іама бузурги їуміурњ "Норак" (10,5**

**км. мукааб) хусусияти танзими мавсимии обро дорад, дар мавсими**

**тирамоіу зимистон норасоии нерўи барк. ба 4 - 4,5 млрд.кВт.соат боѕњ**

**мемонад. Сабаби дигари норасоии ѕувваи барѕ пурра фаъолият накардани**

**Марказіои барѕу гармидиіии ш.Душанбе (198 МВт) ва Ёвон (120 МВт) дар**

**мавсими тирамоіу зимистон мебошад, ки аз кам гардидани воридоти гази**

**табињ ва маісулоти нафтњ ба Їуміурии Тоїикистон ва мунтазам боло**

**рафтани нархи молу маісулоти энергетикњ вобаста мебошад.**

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

 **Їадвали 1**

**+------------+-------+-----------------------------------------------ї**

**|Манбаи |Воіиди | Соліо |**

**|истеісол |ченак +---------+--------+--------+--------+----------+**

**| | | 2005 | 2006 | 2007 |2008 |2009 |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

**| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

**|Нерўгоіи | млн. | 16814,5 |16503,3 |16935,7 |14495,78| 14,007,12|**

**|барѕи обњ | кВт.с | | | | | |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

**|Маркази |млн. | | | | | |**

**|барѕу |кВт.с. |98,8 |197 |336,1 | 252,43 |147,49 |**

**|гармидиіњ | | | | | | |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

**|Іамагњ |млн. |16913 |16700 |17272 |14748 |14154 |**

**| |кВт.с. | | | | | |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

**|Воридот |млн. |1042 |1557 |1057 |1917 |1276 |**

**| |кВт.с | | | | | |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

**|Содирот | млн. |798,0 |948,0 |969,0 |1054 |1232 |**

**| | кВт.с | | | | | |**

**+------------+-------+---------+--------+--------+--------+----------+**

 **Истифодабарии нерўи барѕ дар давраи соліои 2005-2009**

 **Їадвали 2**

**+------------+-------------+-----------------------------------------ї**

**| Гурўіи | Воіиди ченак| Соліо |**

**| истифода | +------+-------+------+-------+-----------+**

**| барандагон | |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 |млн.кВт.с |1546 |1677 |1648,7|1521,14|1497,65 |**

**|мошинњ | | | | | | |**

**+------------+-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**|Кишоварзњ |млн.кВт.с |572 |563 |31,4 |28 |15.86 |**

**+------------+-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**|Буїет |млн.кВт.с |426 |410 |478,2 |480,23 |420 |**

**+------------+-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**|Истифода |Млн.кВт.с |3941 |3352 |3044,6|2818,25|3617,80 |**

**|барандагони | | | | | | |**

**|маишњ | | | | | | |**

**+------------+-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**|Дигарон |Млн.кВт.с |438 |423 |1179,4|1140,93|1452,85 |**

**+------------+-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**|Іамагњ |Млн.кВт.с |14110 |14539 |14401 |13718 | 13808 |**

**|Бароварди | | | | | | |**

**|муфид | | | | | | |**

**+------------+-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**|Талафоти |Млн.кВт.с |3048 |2728 |2940 |2970 | 2086 |**

**|техникњ +-------------+------+-------+------+-------+-----------+**

**| | % | 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 реїаи 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 иѕтидор, истеісол ва талафоти нерўи барѕ дар системаи**

 **энергетикњ дар давраи соліои 2012-2016**

 **Їадвали 3**

**+-+------------------+-------+---------------------------------------ї**

**|№| Нишондиіандаіо | Воіиди| Соліо |**

**| | | ченак +------+-------+-------+--------+-------+**

**| | | |2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |**

**+-+------------------+-------+------+-------+-------+--------+-------+**

**|1|Иѕтидори муѕаррар |МВт |4972 |4982 |5006 |5806 |5806 |**

**| |шудаи НБО | | | | | | |**

**+-+------------------+-------+------+-------+-------+--------+-------+**

**|2|Иѕтидори муѕаррар |МВт |318 | 588 | 588 | 888 | 888 |**

**| |шудаи НБІ | | | | | | |**

**+-+------------------+-------+------+-------+-------+--------+-------+**

**|3|Иѕтидори умумии |МВт |5290 |5570 |5594 |6694 |6694 |**

**| |муѕарраршуда | | | | | | |**

**+-+------------------+-------+------+-------+-------+--------+-------+**

**|4|Исттеісоли |Млн. |17158 |18812 |18895 |24495 |2449 |**

**| |солонаи нерўи барѕ|кВт.с. | | | | | |**

**+-+------------------+-------+------+-------+-------+--------+-------+**

**|5|Талафоти | % |14,5 |14,0 |13,5 |13,2 |13,0 |**

**| |технологњ +-------+------+-------+-------+--------+-------+**

**| | |млн.кВт|2488 |2633 |2550 |3233 |3184 |**

**| | | с. | | | | | |**

**+-+------------------+-------+------+-------+-------+--------+-------+**

 **7. Іаїми воридоту содироти нерўи барѕ**

 **12) Соли 2009 баъди аз системаи ягонаи энергетикии Осиёи Марказњ**

**аз їониби Їуміурии Ўзбекистон їудо намудани хатіои интиѕоли барѕи**

**Їуміурии Тоїикистон, инчунин бо сабаби мавїуд набудани роііои дигари**

**алтернативии интиѕоли нерўи барѕ иѕтидори содиротиву воридотии**

**Їуміурии Тоїикистон маідуд гардид.**

 **Аз ин лиіоз, яке аз іадафіои асосии Барнома гузаронидани коріои**

**таъмиру барѕарорсозии иѕтидоріои мавїуда ва ба истифода додани**

**иѕтидоріои нав аз іисоби сармоягузории дохилњ ва беруна ва дар**

**баробари ин, сохтмони зеристгоііои баландшиддат ва хатіои интиѕоли**

**барѕи 500кВ ва 220кВ мебошад. Дар ин замина имконият барои таъмини**

**боэътимоди нерўи барѕ дар дохили кишвар ва содироти он ба хориїи**

**їуміурњ фароіам меояд.**

 **13) Ба содирот баровардани нерўи барѕ барои іалли вазифаи асосии**

**Стратегияи миллии рушди Їуміурии Тоїикистон барои давраи то соли 2015**

**тавассути баланд бардоштани нишондиіандаіои иѕтисодњ ва беітар**

**гардидонидани вазъи иїтимоии аіолњ, паст кардани сатіи камбизоатњ то**

**іадди аѕал мусоидат менамояд.**

 **Дурнамои воридоту содироти неруи барѕ дар системаи энергетикњ**

 **дар давраи соліои 2012-2016**

 **Їадвали 4**

**+--+-----------------+--------+-------+------------------------------ї**

**| |Нишондиіандаіо | | | Соліо |**

**| | |Воіиди +-------+------+------+-------+--------+**

**| | |ченак | 2012 |2013 |2014 |2015 |2016 |**

**+--+-----------------+--------+-------+------+------+-------+--------+**

**| |Истеісоли солонаи|млн. |17158 |18812 |18895 |24495 |24495 |**

**| |нерўи барѕ |кВт.с. | | | | | |**

**+--+-----------------+--------+-------+------+------+-------+--------+**

**| |Талабот ба вори |млн. | 3742 | 2088 | 2005| - | - |**

**| | доти мавсимњ |кВт.с. | | | | | |**

**+--+-----------------+--------+-------+------+------+-------+--------+**

**| | Воридот воѕењ |млн. |326 | - | - | - | - |**

**| | |кВт.с. | | | | | |**

**+--+-----------------+--------+-------+------+------+-------+--------+**

**| |Иѕтидори содиротњ|млн. |5258 |6912 |6995 |7400 |7400 |**

**| | |кВт.с. | | | | | |**

**+--+-----------------+--------+-------+------+------+-------+--------+**

 **8. Талаботи соіаи электроэнергетика ба мутахассисони соіавњ ва**

 **чорабиниіое, ки дар ин самт гузаронида мешаванд**

 **14) Соіаи электроэнергетикаи їуміурњ їиіати иїро намудани коріои**

**насбу васлкунњ, гузаронидани таъмиру тармими воситаю таїіизоти**

**нерўгоііои оби барѕњ, муїаііаз гардонидани системаи назорат ва**

**автоматикунонидаи истеісолот, барои идоракунии боэътимоди шабакаіо ва**

**системаіои барѕњ ва таъсиси хадамоти автоматикунонидаи диспетчерњ ба**

**мутахассисони касбњ эітиёї дорад.**

 **Бинобар ин, барои тайёр кардани муіандисон, васлгарони барѕ ва**

**челонгарон дар бахшіои зерин тадбиріои зарурњ андешида мешаванд:**

 **- нерўгоііои барѕњ;**

 **- таъмини барѕ;**

 **- автоматикунонњ ва іифзи релеи дастгоііои барѕњ;**

 **- манбаъіои алтернативњ ва барѕароршавандаи энергия;**

 **- сохтмони иншооти гидротехникњ;**

 **- иѕтисодиёт ва ташкили истеісолот дар соіаи энергетика;**

 **- системаи автоматикунонидаи коркарди иттилоот;**

 **- шабакаіои алоѕа ва системаи коммуникатсионњ.**

 **15) Бинобар ин, яке аз вазифаи асосњ дар їараёни татбиѕи Барнома,**

**тайёр кардани мутахассисони соіавњ муайян карда шудааст.**

 **Ѕайд кардан зарур аст, ки дар їуміурњ корхонаіои истеісоли**

**воситаю таїіизоти асосии нерўгоіи оби барѕњ ва системаіои**

**автоматикунонидаи истеісолот вуїуд надорад, бинобар ин дар давоми**

**соліои 2012-2016 дар асоси озмун ва бастани шартномаи сеїониба,**

**їавонони лаёѕатманд барои таісил ба хориїи кишвар равона карда**

**мешаванд. Маблаљіо барои хароїоти таісил, їойи зист, роікиро ва**

**стипендияро, соле як маротиба ширкатіои энергетикњ пардохт менамоянд.**

**Татбиѕи чорабинии номбурда барои фароіам овардани заминаи устувори**

**тахассусњ, амалњ намудани сиёсати самаранок дар бахши ташкил,**

**идоракунњ, банаѕшагирњ, инноватсияи соіа, иїрои коріои сохтмонњ,**

**таъмиру барѕарорсозњ ва таїдиду азнавсозии иншооти электроэнергетикњ**

**мусоидат менамояд.**

 **16) Бо маѕсади татбиѕи сиёсати давлатии кадрии Їуміурии**

**Тоїикистон ва аіамияти бештар додан ба тайёр кардани мутахассисони**

**маіаллњ дар давоми соліои 2012-2016, таъсиси гурўііо ва кафедраіои**

**нави самти энергетикњ дар муассисаіои таълимии їуміурњ, аз он їумла**

**дар Донишгоіи техникии Тоїикистон ба номи академик М.Осимњ, Донишкадаи**

**энергетикии шаіри Ѕўрљонтеппа ва Донишгоіи давлатии шаіри Хуїанд бояд**

**ба роі монда шавад.**

 **17) Бо дарназардошти талаботи соіаи электроэнергетика дар давоми**

**соліои 2012-2016 тайёр кардани мутахассисон тибѕи їадвали 5 амалњ**

**мегардад:**

 **Їадвали 5**

**+--+---------+-------------------------------------------------------ї**

**| | | Нишондиіандаіои дурнамо |**

**| | +----------+-----------+----------+----------+----------+**

**| |Номгўи |Соли 2012 | Соли 2013 | Соли 2014| Соли 2015|Соли 2016 |**

**| |ихтисосіо+----------+-----------+----------+----------+----------+**

**| | |Тахассус |Тахассус |Тахассус |Тахассус |Тахассус |**

**| | |ва шумора |ва шумора |ва шумора |ва шумора |ва шумора |**

**| | +----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| | |Маъ-|Маъ- |Маъ-|Маъ- |Маъ-|Маъ- |Маъ-|Маъ- |Маъ-|Маъ- |**

**| | |лум-|лумо-|лум-|лумо- |лум-|лумо-|лум-|лумо-|лум-|лумо-|**

**| | |оти-|ти- |оти-|ти- |оти-|ти- |оти-|ти- |оти-|ти- |**

**| | |Олии|кас- |Олии|кас- |Олии|кас- |Олии|кас- |Олии|кас- |**

**| | |му |бию |му |бию |му |бию |му |бию |му |бию |**

**| | |іан-|тех- |іан-|тех- |іан-|тех- |іан-|тех- |іан-|тех- |**

**| | |дис |никњ |дис |никњ |дис |никњ |дис |никњ |дис |никњ |**

**| | | |(васл| |(васл | |(васл| |(васл| |(васл|**

**| | | |гари | |гари | |гари | |гари | |гари |**

**| | | |барѕ | |барѕ | |барѕ | |барѕ | |барѕ |**

**| | | |челон| |челон | |челон| |челон| |челон|**

**| | | |гар | |гар | |гар | |гар | |гар |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 1|Нерўгоі |18 |36 |24 |46 |30 |56 |36 |66 |42 |76 |**

**| |іои оби | | | | | | | | | | |**

**| |барѕњ | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 2|Таъмини- |34 |68 |40 |78 |46 |88 |52 |98 |58 |108 |**

**| |барѕ | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 3|Автомати-|10 | - |16 | - |22 | - | 28 | - |34 | - |**

**| |кунонњ ва| | | | | | | | | | |**

**| Жіифзи ре-| | | | | | | | | | |**

**| |леи дасг-| | | | | | | | | | |**

**| |оііои ба | | | | | | | | | | |**

**| |рѕњ | | | | | | | | | | |**

**| | | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 4|Манбаъіои|6 |16 |10 |20 |14 |26 |20 |32 |24 |38 |**

**| |алтернат-| | | | | | | | | | |**

**| |ивњ ва ба| | | | | | | | | | |**

**| |рѕарорша-| | | | | | | | | | |**

**| |вандаи- | | | | | | | | | | |**

**| |энергия | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 5|Сохтмони |6 |10 |10 |20 |16 |28 |22 |34 |30 |50 |**

**| |иншооти | | | | | | | | | | |**

**| |гидротех | | | | | | | | | | |**

**| |никњ | | | | | | | | | | |**

**| | | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 6|Иѕтисоди-|4 | - |10 | - |12 | - |14 | - |16 | - |**

**| |ёт ва та-| | | | | | | | | | |**

**| |шкили ис-| | | | | | | | | | |**

**| |теісолот | | | | | | | | | | |**

**| |дар соіаи| | | | | | | | | | |**

**| |энергет- | | | | | | | | | | |**

**| |ика | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 7|Системаи |6 | - |10 | - |16 | - |22 | - |28 | - |**

**| |автомати-| | | | | | | | | | |**

**| |кунонидаи| | | | | | | | | | |**

**| |коркарди | | | | | | | | | | |**

**| |иттилоот | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| 8|Шабакаіои|6 |14 |10 |20 |16 |24 |20 |34 |24 |40 |**

**| |алоѕа ва | | | | | | | | | | |**

**| |системаи | | | | | | | | | | |**

**| |коммуни- | | | | | | | | | | |**

**| |катсия | | | | | | | | | | |**

**+--+---------+----+-----+----+------+----+-----+----+-----+----+-----+**

**| |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**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------ї**

**|№|Номгўи лоиіа | Мўілати |Арзиши лоиіа|Сарчашмаи |Истеісоли |**

**| | | иїро |(МЛН. |маблаљгузорњ |барѕ дар |**

**| | | (соліо) |ДОЛ. ИМА) | |як сол(млрд|**

**| | | | | |кВт.с) |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|1|Сохтмони |2011 |256,0 |Бонки воридот ва| 1,0 |**

**| |НБО-и Санг- | | |содироти Эрон, | |**

**| |тўда-2 | | |Ширкати "Сангоб"| |**

**| |(220МВт) | | |(Эрон), Іукумати| |**

**| | | | |Їуміурии Тоїикис| |**

**| | | | |тон, ШСХК | |**

**| | | | |"Барѕи Тоїик" | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|2|Ба истифода |2015 |700,0 |Іукумати Їуміу- |5,6 |**

**| |додани нав- | | |рии Тоїикистон | |**

**| |бати аввали | | | | |**

**| |"НБО-и Рољун"| | | | |**

**| |(800 МВт) | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|3|Сохтмони |2011-2013 |400,0 |Ширкати ТВЕА |1,62 |**

**| |МБГ-и ш.Душан| | |(ЇХХ) | |**

**| |бе (270МВт) | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|4|Сохтмони НБІ |2011-2014 |350,0 |Сармоягузории |1,8 |**

**| |"Шўроб" | | |хориїњ | |**

**| |(ЗООМВт) | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|5|Сохтмони 70 |2011-2016 |39,380 |Сармоягузории |0,185 |**

**| |НБО-и хурд | | |дохилию хориїњ | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|6|Таїдиди НБО-и|2010-2016 |300,0 |Сармоягузории |13,0 |**

**| |"Норак" | | |хориїњ, ШСХК | |**

**| | | | |"БаркиТоїик" | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|7|Таїдиди НБО-и|2011-2015 |127,0 |Бонки аврупоии |0,860 |**

**| |"Ѕайроѕѕум" | | |таїдид ва рушд, | |**

**| |(126МВт) | | |Бонки сармоягу- | |**

**| | | | |зории Аврупо ва | |**

**| | | | |Комиссияи Аврупо| |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|8|Таїдиди силси|2011-2016 |250,0 |Сармоягузории | |**

**| |ла нерўгоііои| | |хориїњ, ШСХК | 1,4 |**

**| |Вахш | | |"БарѕиТоїик" | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|9|Таїдиди силси|2011-2012 |40,0 |Сармоягузории | 0,116 |**

**| |ла нерўгоііои| | |хориїњ | |**

**| |Варзоб | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

 **Эзоі: БСА- Бонки сармоягузории Аврупо, КА- Комиссияи Аврупо**

 **НБІ - Нерўгоіи барѕи іароратњ**

 **МБГ - Маркази барѕу гармидиіњ**

 **Сохтмони хатіои интиїоли барѕ зеристгоііои баланшиддат**

 **Їадвали 7**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------ї**

**|№|Номгўи лоиіа | Мўілати |Арзиши лоиіа|Сарчашмаи |Эзоі |**

**| | | иїро |(млн. |маблаљгузорњ | |**

**| | | (соліо) |дол. ИМА) | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|1|Сохтмони |2011-2012 |36,9 |Ѕарзи ЇХХ, ШСХК | |**

**| |"Хуїанд-Айнњ"| | |"Барѕи Тоїик" | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|2|Сохтмони ХИБ-|2011-2014 |28,7 |Гранти Бонки | |**

**| |220кВ"Ѕайроѕ-| | |Осиёии рушд | |**

**| |ѕум -Ашт" | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|3|Сохтмони ХИБ |2011-2014 |37,7 |Гранти Бонки | |**

**| |220кВ Геран- | | |Осиёии рушд | |**

**| |Румњ | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|4|Барѕарорсозии|2011-2014 |20,8 |Гранти Бонки | |**

**| |зеристгоіи | | |Осиёии рушд | |**

**| |"Регар" 500кВ| | | | |**

**| |ва "Бойљозњ" | | | | |**

**| |220кВ | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|5|Сохтмони ХИБ |2011-2013 |40,0 |Сармоягузории | |**

**| |500кВ"НБО-и | | |хориїњ, ШСХК | |**

**| |"Рољун-Душа- | | |"Барѕи Тоїик" | |**

**| |нбе" | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

**|6|Сохтмони ХИБ |2011-2013 |66,0 |Сармоягузории | |**

**| |500кВ "НБО-и | | |хориїњ, ШСХК | |**

**| |"Сангтуда 1 | | |"БарѕиТоїик" | |**

**| |Регар" | | | | |**

**+-+-------------+----------+------------+----------------+-----------+**

 **Наѕшаи чорабиниіо оид ба сарфаїўии энергия**

 **Їадвали 8**

**+-+-------------+-------+------------+------+------------------------ї**

**| |Гуруіи | Тала- | Номгўи |Миѕдор| Миѕдор (млн.кВт.с) |**

**| |истифода- | боти | чорабиниіо|(млн. | ва фоизи сарфаи |**

**| |барандагон | миёнаи| |кВт.с)| энергия дар таѕсимот |**

**| | | солона| |ва фои| ба соліо |**

**| | | (млн. | |зи сар+----+----+----+----+----+**

**| | | кВт.с)| |фаїўии| | | | | |**

**| | | | |энер- |2012|2013|2014|2015|2016|**

**| | | | |гия | | | | | |**

**+-+-------------+-------+------------+------+----+----+----+----+----+**

**| |Истифода- | |Їорњ намуда | | | | | | |**

**| |барандагони | |ни техноло- | | | | | | |**

**| |саноатњ ва | |гияіо,таїі- | | | | | | |**

**| |їараёніои | |изот, мавод | | | | | | |**

**| |асосњ ва | |ва воситаіои|250 |50 |50 |50 |50 |50 |**

**| |љайри саноатњ| |каммасрафи | | | | | | |**

**| | |1250 |энергия, | | | | | | |**

**| | | |воситаіои | | | | | | |**

**| | | |автоматику- | | | | | | |**

**| | | |нонидаи ёри | | | | | | |**

**| | | |расони |20% | 4% |4% |4% |4% |4% |**

**| | | |истеісолот. | | | | | | |**

**| | | |Їуброни | | | | | | |**

**| | | |иѕтидори | | | | | | |**

**| | | |Реактивњ. | | | | | | |**

**+-+-------------+-------+-------Р----+------+----+----+----+----+----+**

**| | КВД | |Татбиѕи лои-| | | | | | |**

**| |"ТАЛКО" |7200 |іаи "Таїдиди|320 |64 |64 |64 |64 |64 |**

**| | | |сехіои Элек | | | | | | |**

**| | | |тролизњ". | | | | | | |**

**| | | |Кам кардани | | | | | | |**

**| | | |хароїоти |4,5% |0,9%|0,9%|0,9%|0,9%|0,9%|**

**| | | |0,8 кВт | | | | | | |**

**| | | |ѕувваи барѕ | | | | | | |**

**| | | |барои іар | | | | | | |**

**| | | |як воіиди | | | | | | |**

**| | | |маісулоти | | | | | | |**

**| | | |истеісолшав-| | | | | | |**

**| | | |анда. | | | | | | |**

**+-+-------------+-------+------------+------+----+----+----+----+----+**

**|3|Истифодабар | |Таъсиси бо- | | | | | | |**

**| |андагони | |суръат ва | | | | | | |**

**| |соіаи буїетњ,| |рушди сис- |100 | 20 | 20 | 20 | 20 |20 |**

**| |муассисаіои | |темаіои ху- | | | | | | |**

**| |хоїагии кому | 500 |дмухтори | | | | | | |**

**| |налњ ва наѕ- | |гармитаъм- |20% | 4% | 4% | 4% | 4% |4% |**

**| |лиёти барѕњ | |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. | | | | | | |**

**+-+-------------+-------+------------+------+----+----+----+----+----+**

**|4|Насосіои кор-| |Таіия ва їо-|425 |85 |85 |85 |85 |85 |**

**| |езњ ва пойгоі| |рњ намудани | | | | | | |**

**| |іои обкашии |1700 |меъёріои ха-| | | | | | |**

**| |системаи обё-| |роїоти об ва| | | | | | |**

**| |рии мошинњ. | |ѕувваи барѕ | | | | | | |**

**| | | |барои іар як|25 |5% |5% |5% |5% |5% |**

**| | | |воіиди масоі| | | | | | |**

**| | | |ати замини | | | | | | |**

**| | | |обёришаванда| | | | | | |**

**| | | |Такмил дода | | | | | | |**

**| | | |ни системаи | | | | | | |**

**| | | |баіисобгирии| | | | | | |**

**| | | |ѕувваи барѕ.| | | | | | |**

**+-+-------------+-------+------------+------+----+----+----+----+----+**

**|5|Истифодабара-| |Истифодаи | | | | | | |**

**| |ндагони соіаи| |манбаъіои ал|55 |11 |11 |11 |11 |11 |**

**| |кишоварзњ |550 |тернативњ ва| | | | | | |**

**| | | |барѕароршав-| | | | | | |**

**| | | |андаи энер- |10% |2% |2% |2% |2% |2% |**

**| | | |гия.Мукаммал| | | | | | |**

**| | | |сохтани сис-| | | | | | |**

**| | | |тема баіисоб| | | | | | |**

**| | | |гирии нерўи | | | | | | |**

**| | | |барѕ. | | | | | | |**

**+-+-------------+-------+------------+------+----+----+----+----+----+**

**|6|Аіолњ | | Истифодаба-| | | | | | |**

**| | | | рии таїіиз-| | | | | | |**

**| | | | оти барѕии | | | | | | |**

**| | | | каммасраф. | | | | | | |**

**| | | | Истифодаи | | | | | | |**

**| | |5000 | манбаъіои | | | | | | |**

**| | | | барѕарорша-|1500 |300 |300 |300 |300 |300 |**

**| | | | вандаи эне-| | | | | | |**

**| | | | ргия, такм-| | | | | | |**

**| | | | ил додани | | | | | | |**

**| | | | системаи | | | | | | |**

**| | | | баіисобгир-|30% |6% |6% |6% |6% |6% |**

**| | | | ии ѕувваи | | | | | | |**

**| | | | барѕ. Ба | | | | | | |**

**| | | | истифодаба-| | | | | | |**

**| | | | рии ангишт | | | | | | |**

**| | | | гузаронида-| | | | | | |**

**| | | | ни марказі-| | | | | | |**

**| | | | ои барѕу | | | | | | |**

**| | | | гармидиіњ | | | | | | |**

**| | | | ва дегхон- | | | | | | |**

**| | | | аіо. | | | | | | |**

**+-+-------------+-------+------------+------+----+----+----+----+----+**

 **Дар натиїаи амалњ гардидани наѕшаи чорабиниіо (Їадвали 8) дар**

**давраи соліои 2012-2016 сарфаїўии нерўи барѕ дар системаи**

**электроэнергетикњ 2,650 млрд.кВт.соатро ташкил медиіад.**