**Бо ѕарори Іукумати**

**Їуміурии Тоїикистон**

**аз 2 феврали соли 2009**

**№ 73 тасдиѕ шудааст**

**БАРНОМАИ**

**ДАРОЗМУДДАТИ БУНЁДИ СИЛСИЛАИ**

**НЕРЎГОІІОИ ХУРДИ БАРЅЊ ДАР**

**ДАВРАИ СОЛІОИ 2009-2020**

**Руйхати ихтисорот**

**ШСХК Ширкати саіомии холдингии кушода**

**НБО Нерўгоіи барѕи обњ**

**МБГ Маркази барѕу гармидиіњ**

**ВМБК Вилояти Мухтори Кўіистони Бадахшон**

**БИР Бонки Исломии рушд**

**БОР Бонки Осиёии рушд**

**БРСММ Барномаи рушди Созмони Милали Муттаіид**

**ИМА Иёлоти Муттаіидаи Америка**

**ИИ Иттиіодияи истеісолњ**

**КД Корхонаи давлатњ**

**ІЇТ Іукумати Їуміурии Тоїикистон**

**КВД Корхонаи воіиди давлатњ**

**ФЯСК Фонди Японии паст кардани сатіи камбизоатњ**

**ЇММ Їамъияти дорои маісулияташ маідуд**

**н. Ноіия**

**ш. Шаір**

**Муѕаддима**

**Бо дарназардошти иїрои Паёми Президенти Їуміурии Тоїикистон**

**Эмомалњ Раімон ба Маїлиси Олии Їуміурии Тоїикистон аз 25 апрели соли**

**2008 дастуру супоришіо ва вазифаіое, ки аз суханронии Президенти**

**Їуміурии Тоїикистон доир ба вазъи соіаи энергетикаи кишвар ва**

**вазифаіои минбаъда оид ба рушди он дар вохўрњ бо кормандони соіаи**

**энергетикаи кишвар аз 17 июни соли 2008 бармеояд, аз тарафи Вазорати**

**энергетика ва саноати Їуміурии Тоїикистон дар якїоягњ бо Муассисаи**

**давлатии "Маркази идораи лоиіаіои бахши электроэнергетика"-и назди**

**Іукумати Їуміурии Тоїикистон Барномаи такмилдодашудаи дарозмуддати**

**бунёди силсилаи нерўгоііои хурди барѕњ дар давраи соліои 2009-2020**

**(минбаъд - Барнома) таіия гардидааст.**

**Дар Паёми Сарвари давлат пешбинњ гардидааст, ки рушди мунтазами**

**иѕтисодиёти кишвар бе истиѕлолияти пурраи энергетикњ љайриимкон аст.**

**Бо дарназардошти ин Іукумати Їуміурии Тоїикистон ба рушди босуботи**

**соіаи энергетика іамаїониба мусоидат менамояд.**

**Таваїїўі ба энергетикаи хурд дар Тоїикистон таърихи тўлонњ дорад.**

**Нахустин Нерўгоіи барѕи обии (минбаъд-НБО) хурд, НБО-и Варзоб-1**

**тавоноияш 7,15 МВт соли 1936 сохта шуда то имрўз бомуваффаѕият кор**

**карда истодааст. Соліои 1949-1950 дар їуміурњ "Наѕшаи баірабардории**

**захираіои обии энергетикии рўдіои хурд барои электрофикатсияи**

**(барѕикунонии) хоїагии ѕишлоѕи РСС Тоїикистон" таіия гардида буд, ки**

**маѕсади он электрофикатсияи пурраи кишвар буд.**

**Энергияи бодњ аз манбаъіои љайрианъанавии маъруф буда, истифодаи**

**босамари дастгоіи он бо суръати муайяни бод 5 м/сония, ки дар їадвали**

**2 нишон дода шудааст, вобаста аст.**

**Имрўз истифодаи энергияи офтоб низ іамчун сарчашмаи боэътимоди**

**энергетикии саноатњ дар Тоїикистон љайривоѕеист, іарчанд истифодаи он**

**барои тавлиди энергияи гармии иѕтидораш паст дар рўзгор ба маѕсад**

**мувофиѕ аст ва имкон дорад. Давомнокии солонаи дурахши офтоб дар**

**їуміурњ аз 2000 то 3000 соат, аз їумла дар минтаѕаіои бештар бо аіолњ**

**азхудшуда - водиіои Іисору Вахш ва вилояти Суљд - 2700 соатро ташкил**

**медиіад.**

**Истифодаи энергияи офтоб барои эітиёїоти маишњ имконпазир аст, ки**

**ниёзи аіолњ бо энергияи гармњ дар тамоми ѕаламрави Тоїикистон ба**

**андозаи 60 љ 80 фоизи лозима дар 10 моіи сол таъмин карда шавад.**

**1. Таілили воѕеии вазъи энергетикаи хурд**

**Бинобар тамоилгирњ ба энергетикаи бузург барномаи сохтмони НБО-и**

**хурд дар їуміурњ баріам хўрд ва дар натиїа, то аввали соліои 90 дар**

**їуміурњ аз іисоби умумии оніо таніо панї нерўгоіи барѕии хурд дар**

**истифода боѕњ монд.**

**Барои рушди энергетикаи обии хурд дар їуміурњ тамоми шароитіо, ки**

**ба рушди бомуваффаѕияти оніо мусоидат намоянд, мавїуданд. Махсусан**

**муіим аст, ки рўдіои хурд дар бисёр минтаѕаіои кишвар, ки захираіои**

**оніо хеле бузурганд, баробар таѕсим шудаанд (нигаред ба їадвали 1).**

**Вазъи мазкур имконият медиіад, ки сохтмони оммавии НБО-іои хурд**

**ба таври саноатњ, ки ниіоят арзон мебошад, сурат гирад.**

**Іаїми имконпазири истеісоли нерўи барѕ дар нерўгоііои хурди барѕњ**

**дар іолати ба пуррагњ истифода намудани захираіои гидроэнергетикии**

**дарёіои хурд 184,5 млрд.кВт.соатро ташкил медиіад (нигаред ба їадвали**

**1).**

**Айни замон 150 адад нерўгоііои хурди барѕњ дар минтаѕаіои їуміурњ**

**фаъолият менамоянд.**

**II. Маѕсад ва вазифаіои Барнома**

**Бо энергияи барѕ таъмин намудани як ѕатор маіаліои аіолинишини**

**калону хурди ноіияіои дурдаст, инчунин тавлиди энергияи барѕ дар**

**НБО-іои хурд бе таъсири манфњ ба муіити зист яке аз муіимтарин**

**равандіои сиёсати энергетикњ мебошад. Тавлиди энергияи барѕ аз іисоби**

**иѕтидори обии обравіои сунъњ, инчунин энергияи боду офтоб барои**

**зарурияти хоїагии ѕишлоѕ ва рўзгори аіолњ низ хеле муіим аст.**

**Бо маѕсади таъмини боэътимоди минтаѕаіои дурдасти аіолинишини**

**їуміурњ бо нерўи барѕ, вазифаіои аввалиндараїаи амалњ намудани Барнома**

**иніоянд:**

**- аз худ намудани захираіои гидроэнергетикии дарёіои хурд ва**

**таъсиси инфраструктураи дахлдор;**

**- таіияи іуїїатіои асосноккунии техникию иѕтисодии сохтмони**

**нерўгоііои хурди барѕњ;**

**- їалб намудани маблаљгузориіои ватанию хориїњ барои сохтмон ва**

**таїдидии нерўгоііои хурди барѕњ;**

**- муайян намудани тавозуни талабот ва истеісоли нерўи барѕ дар**

**минтаѕаіои дурдасти аіолинишини їуміурњ.**

**III. Омиліои мусоидаткунандаи рушди**

**энергетикаи хурд дар Тоїикистон**

**Дар їуміурњ асосіои меъёрии іуѕуѕњ, меъёрии техникњ, саноатњ ва**

**молиявњ баіри татбиѕи бомуваффаѕияти Барномаи рушди энергетикаи обии**

**хурд фароіам гардида, маїмўи санадіои ѕонунгузорњ ва меъёрии іуѕуѕњ,**

**ки танзимкунанда, іавасмандкунанда ва ташаккулдиіандаи реїаи имтиёзнок**

**дар соіаи сохтмон ва истифодабарии НБО-іои хурд мебошад, ѕабул ва**

**амалњ гардида истодаанд.**

**Аз 12 майи соли 2007 Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон "Дар бораи**

**сармоягузорњ" мавриди амал ѕарор дода шудааст.**

**Ѕарори Шўрои Вазирони Їуміурии Тоїикистон аз 5 апрели соли 1993**

**№139 "Дар бораи тадбиріои іавасмандгардонии тараѕѕиёти энергетикаи**

**хурд ва истихроїи ангишт дар Їуміурии Тоїикистон" амал мекунад, ки**

**мутобиѕи он:**

**- сохтмони НБО-іои хурд дар тамоми иншооти гидротехникии**

**амалкунанда ва обанборіои љайриэнергетикњ новобаста аз тобеъияти**

**идоравиашон иїозат дода мешавад;**

**- коріои іамоіангсозии сохтмони НБО-іои хурд ва манбаъіои**

**љайрианъанавии энергетикњ ба зиммаи ШСХК "Барѕи Тоїик" вогузор**

**гардидааст.**

**Моіи сентябри соли 1993 аз їониби Шўрои Вазирони Їуміурии**

**Тоїикистон "Низомнома оид ба тартиби сохтмон ва ба кор даровардани**

**дастгоііои хурди нерўдиіандаи берун аз сарчашмаіои анъанавњ (НБО-іо,**

**МБГ-іо) дар Їуміурии Тоїикистон" тасдиѕ шуда буд, ки он маїмўи пурраи**

**истифодаи сарчашмаіои аз нав барѕароршавандаи энергияро ба танзим**

**медарорад: офтобњ, бодњ, биологњ, гидравликњ ва љайра бо шарти маідуд**

**намудани воіидіои иѕтидории оніо то бузургиіои:**

**- дастгоііои офтобие, ки аз 1Гкал/соат камтар гармњ медиіанд;**

**- дастгоііои бодњ - то 250 кВт;**

**- дастгоііои гидравликњ - то 30 МВт;**

**- дастгоііое, ки мустаѕиман гармии офтобро бевосита ба нерўи**

**барѕњ табдил медиіанд - то 5 кВт;**

**- дигар намудіо - то 10 кВт муайян карда шудааст.**

**Іукумати Їуміурии Тоїикистон 4 июни соли 1997 № 267 "Дар бораи**

**инкишофи энергетикаи хурд дар Їуміурии Тоїикистон" ѕарор ѕабул намуд,**

**ки мутобиѕи он:**

**- Вазорати иѕтисод ва робитаіои иѕтисодии хориїии Їуміурии**

**Тоїикистон, Вазорати молияи Їуміурии Тоїикистон, іангоми таіияи буїети**

**їуміурњ аз соли 1998 сар карда, мебоист барои іукуматіои вилоятіо,**

**шаіріо ва ноіияіо їиіати татбиѕи барномаи инкишофи энергетикаи хурди**

**їуміурњ їудо кардани маблаљи на камтар аз 500 іазор доллари ШМА (аз**

**рўи ѕурби муѕаррарнамудаи Бонки миллњ дар лаізаи їудокунњ)**

**маблаљгузории асосиро пешбинњ менамуданд;**

**- ШСХК "Барѕи Тоїик" мебоист хариди изофаи энергияи электрикии**

**НБО-іои хурди љайридавлатиро бо пардохти баробар ба тарифи миёнаи**

**їуміурњ анїом медод;**

**- ШСХК "Барѕи Тоїик" вазифадор гардида буд, ки бояд іамасола**

**барои рушди энергетикаи хурд маблаљіои муайяни хусусиро їудо намояд;**

**- ба Бонки миллии Тоїикистон ва бонкіои саіомии Їуміурии**

**Тоїикистон тавсия дода шуда буд, ки барои амалњ гардонидани Барномаи**

**рушди энергетикаи хурд бо роіи їалб намудани сармояіо, їойгир кардани**

**маблаљіои хусусњ ва додани ѕарзіои дарозмуддати имтиёзнок саімгузор**

**бошанд.**

**Дар соліои охир Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон аз 29 ноябри соли 2000**

**№ 33 "Дар бораи энергетится" ва Ѕонуни Їуміурии Тоїикистон аз 10 майњ**

**соли 2002 №29 "Дар бораи сарфаїўии энергия" ѕабул шудааст.**

**Бо ѕарори Іукумати Їуміурии Тоїикистон аз 3 августи соли 2002**

**№318 "Консепсияи рушди соіаіои маїмўи гармию энергетикии Їуміурии**

**Тоїикистон барои соліои 2003-2015" тасдиѕ гардидааст.**

**Дар асоси муѕаррароти боби 49 Кодекси андози Їуміурии Тоїикистон**

**дар давраи сохтмони нерўгоііои барѕии обњ дар ѕаламрави Їуміурии**

**Тоїикистон имтиёзіои андозбандњ (тибѕи номгўи андозіое, ки дар моддаи**

**343 Кодекси мазкур оварда шудаанд) пешбинњ шудаанд, ки яке аз омиліои**

**асосии ба рушди энергетикаи хурд мусоидаткунанда мебошанд.**

**Таїрибаи їаіонњ нишон медиіад, ки барномаи рушди васеи**

**гидроэнергетикаи хурди бо сохтмони НБО-іои хурд алоѕамандбуда,**

**алалхусус баірабардории минбаъда аз оніо, таніо дар сурати мавїуд**

**будани базаи хусусии истеісоли таїіизоти технологњ аз їиіати иѕтисодњ**

**манфиатнок аст.**

**Истеісоли хусусии таїіизот барои НБО-іои хурд дар Тоїикистон дар**

**аввали соліои 90 дар заводи мошинсозии шаіри Чкалов, Корхонан давлатии**

**"Востокредмет" дар вилояти Суљд ба роі монда шуда буд (нигаред ба**

**їадвали 3).**

**Айни замон истеісоли хусусии таїіизот барои НБО-іои хурд дар КВД**

**Иттиіодияи истеісолии "Тоїиктекстилмаш"-и шаіри Душанбе ба роі монда**

**шудааст (нигаред ба їадвали 4 ва 4а).**

**IV. Самтіои асосњ, механизми иїро**

**ва маріилаіои татбиѕи Барнома**

**Дар соли 2002 лоиіаи "Асосноккунии техникњ - иѕтисодии сохтмони**

**НБО-іо дар деіоти Тоїикистон" таіия шуд, ки тавассути гранти Бонки**

**Исломии Рушд (БИР) маблаљгузорњ гардида, онро мебоист гурўіи**

**мутахасиссони маіаллњ ва мушовирони байналмилалњ татбиѕ менамуданд.**

**Маѕсади лоиіа анїом додани тадѕиѕот оид ба сохтмони НБО-іои хурди**

**муіим ва фоидаовар дар ноіияіои Їуміурии Тоїикистон буд.**

**Барномаи мазкур дар асоси лоиіаіои иїрошуда таіия гардида, дар**

**асоси "Наѕшаи рушди энергетикаи хурд дар ноіияіои Мастчоіи Кўіна, Љарм**

**ва Їиргатоли Їуміурии Тоїикистон" (соли 1991 "Тоїикгидропроект") ва**

**"Истифодаи захираіои хурду миёнаи гидроэнергетикии обравіои ВМБК ба**

**воситаи гидроэнергетикаи хурд" (соли 1995), ки сохтмони НБО-іои хурдро**

**дар навбати аввал дар ноіияіои кўісор ва дурдасти аз таъмини барѕ**

**маірумбуда, пешбинњ намудааст, омода гардидааст.**

**Барномаи дарозмуддати сохтмони НБО-іои хурд аз се маріилаи рушд**

**иборат аст (їадвали 5):**

**1. Кўтоімуддат:**

**- давомнокии маріилаи якуми сохтмони НБО-іои хурд - 3 сол;**

**- мўілати татбиѕшавњ аз соли 2009 то соли 2011;**

**- іамагњ - 66 нерўгоі;**

**- иѕтидори умумии муѕарраршуда - 43530 кВт.**

**2. Миёнамуддат:**

**- давомнокии маріилаи дуюми сохтмони НБО-іои хурд - 4 сол;**

**- мўілати татбиѕшавњ аз соли 2012 то соли 2015;**

**- іамагњ - 70 нерўгоі;**

**- иѕтидори умумии муѕарраршуда - 32850 кВт.**

**3. Дарозмуддат:**

**- давомнокии маріилаи сеюми сохтмони НБО-іои хурд - 5 сол;**

**- мўілати татбиѕшавњ аз соли 2016 то соли 2020;**

**- іамагњ - 53 нерўгоі;**

**- иѕтидори умумии муѕарраршуда - 26801 кВт.**

**V. Маблаљгузорњ ва самаранокии Барнома**

**Маблаљгузории Барнома аз іисоби їалби сармоягузорони ватанию**

**хориїњ ба наѕша гирифта шудааст.**

**Давраи ба маѕсад мувофиѕи ворид намудани НБО-іои іаїман хурд ба**

**комплекси сўзишворию энергетикии Тоїикистон, объектіои мушаххаси**

**сохтмон дар натиїаи таілили иѕтисодњ, іисоби самаранокии иѕтисодии ин**

**сохтмоніо муайян карда шудааст.**

**Сохтмони нерўгоііои хурди барѕии хусусњ ба манфиати корхонаіои**

**саноатњ мебошад, зеро энергияи барѕи истеісолшаванда нисбат ба**

**энергияи барѕи аз системаи барѕњ харидоришаванда арзонтар аст. Агар**

**НБО-и хурд моликияти хусусии корхонаи саноатњ бошад, арзиши ѕувваи**

**барѕи истифоданамудаи он ба арзиши аслии истеісоли барѕ баробар**

**мегардад, ки ин комилан ба манфиати корхона мебошад.**

**Таїриба нишон медиіад, ки арзиши ѕиёсии сохтмони НБО-и хурд дар**

**Тоїикистон аз 1100 то 2000 долл/кВт-ро ташкил дода, имконияти ба даст**

**овардани самаранокии мутлаѕи иѕтисодиро низ дорад.**

**Лоиіаіои ољозгардидаи сохтмони НБО-и хурд дар сурати ду сол**

**будани мўілати сохтмони оніо ба ин шартіо їавобгўй буда, истифодаи**

**маблаљіои кредитњ барои сохтмони НБО-іо нисбат ба истифодабарии**

**маблаљіои хусусњ афзалияти бештар доранд.**

**Омиліои асосии самаранокии ин НБО-іо мўілати сохтмон ва шумораи**

**соатіои истифодабарии иѕтидори муѕарраршудаи оніо мебошанд. Мутаносиб**

**кардани ин нишондиіандаіо аз іисоби истифодаи дастовардіои пешѕадами**

**илмию техникњ ва ташкилњ имконият медиіад, ки нисбат ба натиїаіои**

**имрўза панї баробар фоидаи бештар ба даст оварда шавад.**

**VI. Натиїаіои ниіоии татбиѕи Барнома**

**Дар шароити кунунии їуміурњ рушди муносибатіои бозаргонњ, беітар**

**шудани сатіи бо кор таъмин намудани аіолњ, тараѕѕиёти мунтазами**

**иѕтисодии іамаи минтаѕаіо, аз їумла ноіияіои дурдасти кўіистон самтіои**

**афзалиятнок буда, махсусан аз іисоби сохтмони НБО-іои хурд ба осонњ ба**

**даст оварда мешавад. Зеро НБО-іои хурд маблаљгузории калонро талаб**

**намекунанд ва дар як мавсим сохта шуда, аз їиіати баірабардорњ**

**метавонанд дар муддати кўтоі маблаљіои масрафкардашударо бозпас**

**гардонанд.**

**Энергетикаи хурд метавонад барои іарчи бештар баланд бардоштани**

**самаранокии иѕтисодњ, таъмини эътимодноки барѕ, беітар гардонидани**

**вазъи иїтимоњ, кору зиндагии одамон ва умуман дар пешрафти иѕтисодии**

**ноіияіои Їуміурии Тоїикистон мусоидат намояд.**

**Вазифаіои мазкур дар заминаи рушди энергетикаи хурд іалли худро**

**пайдо менамоянд.**

**Амалњ гаштани Барнома яке аз омиліои асосии иїрошавии "Барномаи**

**давлатии паст намудани сатіи камбизоатии аіолњ" ва "Барномаи рушди**

**соіаи иѕтисодиёти Їуміурии Тоїикистон то соли 2015" мегардад.**

**Натиїаи ниіоии татбиѕшавии Барнома дар миѕёси минтаѕаіои їуміурњ**

**дар се давраи рушд дар їадвали 6 оварда шудааст.**

**Иѕтидори умумии муѕарраршуда - N = 103 181 кВт**

**Истеісоли умумии солонаи энергияи барѕ - Э = 641,646 млн.кВт.соат.**

**Замимаи 1**

**ба Барномаи дарозмуддати бунёди**

**силсилаи неругоххои хурди барки**

**дар давраи солхои 2009 - 2020.**

**Чадвали 1**

**Хачми имконпазирии**

**истехсоли энергияи барк дар неругоххои хурди барки хангоми ба пурраги**

**истифода намудани захирахои гидроэнергетикии дарёхои хурд**

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

**| Нохияхо | Потенсиали | Саноати |**

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

**| | N, | Э, | N, | Э, |**

**| |хаз.кВт. |млрд.кВт.с.|хаз.кВт. |млрд.кВт.с.|**

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

**|Вилояти Сугд | 1288,0 | 11,28 | 450,8 | 3,95 |**

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

**|Вилояти Хатлон ва | | | | |**

**|нохияхои тобеи | 16056,0 | 140,65 | 5619,6 | 49,23 |**

**|чумхури | | | | |**

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

**|Вилояти Мухтори | | | | |**

**|Кухистони Бадахшон | 3713,0 | 32,53 | 742,6 | 6,51 |**

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

**|Хамаги дар | | | | |**

**|Точикистон | 21057,0 | 184,46 | 6813,0 | 59,69 |**

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

**Замимаи 2**

**ба Барномаи дарозмуддати бунёди**

**силсилаи неругоххои хурди барки**

**дар давраи солхои 2009 - 2020.**

**Чадвали 2**

**Суръати миёнаи мохона ва солонаи бод дар минтакахои Точикистон,**

**м/сон.**

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

**| Минтакахо | Моххо | С |**

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

**| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10| 11| 12| л |**

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

**|Хучанд |5,3|5,5|5,6|4,8|4,2|4,0|4,4|4,4|4,0|3,8|4,6|4,8| 4,6 |**

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

**|Панчакент |1,6|1,8|2,1|2,4|2,2|2,2|2,1|2,1|2,2|1.8|1,5|1,4| 2,0 |**

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

**|Ёван |2.7|3,4|3,1|2.6|2,6|2,6|2,0|1,7|1,8|1,8|1,7|2,1| 2,3 |**

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

**|Гарм |3,6|3,5|3,1|2,3|1,9|2,0|1,9|2,1|2,2|1,8|2,8|3,2| 2,5 |**

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

**|Мургоб |1,2|2,1|2,7|3,2|3,0|3,0|2,6|2,3|2,2|2,2|2,0|1,5| 2,3 |**

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

**|Ишкошим |0,9|1,6|2,2|2,4|2,6|2,6|2,7|2,7|2,4|1,9|1,4|1,0| 2,0 |**

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

**|Анзоб |5,0|5,5|5,5|4,7|4,1|4,1|3,9|4,0|4,2|4,5|4,7|4,8| 4,6 |**

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

**|Хоруг |1,6|1,8|2,6|2,7|2,3|2,6|2,8|2,8|2,4|2,0|1,9|1,8| 2,3 |**

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

**|Шаймак |2,1|2,6|2,5|2,6|2,5|2,1|2,0|1,9|2,1|2,3|2,6|2,3| 2,3 |**

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

**|Пиряхи | | | | | | | | | | | | | |**

**|Федченко |7,1|7,4|7,2|6,6|5,7|4,8|4,0|4,0|4,8|5,9|7,4|7,1| 6,0 |**

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

**Замимаи 3**

**ба Барномаи дарозмуддати бунёди**

**силсилаи неругоххои хурди барки**

**дар давраи солхои 2009 - 2020.**

**Чадвали 3**

**Андоза ва навъхои асосии турбинахое, ки дар заводи**

**мошинсозии Чкалов истехсол карда мешаванд**

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

**| Сохаи истифодабари | Речаи тавоноии |Басомади|вазн,|Андоза,|**

**| | максимали |чархзани| кг. | м. |**

**| | |об/дак | | |**

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

**| м | Т |Ф |Харо- | Т |Ф | Харо- | | | |**

**| о | а |и |чот, | а |и | чот, | | | |**

**| д | в |ш |куб.м.| в |ш | куб.м. | | | |**

**| е | о |о |/сек. | о |о | /сек. | | | |**

**| л | н |р, | | н |р, | | | | |**

**| | о |м. | | о |м. | | | | |**

**| | и | | | и | | | | | |**

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

**| | кВт. | | |кВт.| | | | | |**

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

**|Фг-1а|300-600|90- |0,3- |600 |135-|0,56-0,47|1500 |5000 |4х3х1.5|**

**| | |165 |0,56 | |165 | | | | |**

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

**|Фг-1б|100-250|45- |0,2- |250 |75- |0,44-0,39|1000 |5000 |4х3х1.5|**

**| | |85 |0,44 | |85 | | | | |**

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

**|Фг-2а|300-600|60- |0,49- |600 |72,5|1,01-0,75|1500 |5000 |3.5х3х |**

**| | |100 |1,01 | |-100| | | |1.5 |**

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

**|Фг-2б|200-400|35- |0,48- |400 |55- |0,91-0,88|1000 |5000 |3.5х1.5|**

**| | |58 |0,91 | |58 | | | | |**

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

**Замимаи 4**

**ба Барномаи дарозмуддати бунёди**

**силсилаи неругоххои хурди барки**

**дар давраи солхои 2009 - 2020.**

**Чадвали 4**

**Андоза ва навъхои асосии гидроагрегатхое, ки дар**

**КВД ИИ "Точиктекстилмаш" истехсол карда мешаванд**

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

**| Сохаи истифодабари | Речаи тавоноии |Басомади|вазн,|Андоза,|**

**| | максимали |чархзани| кг. | м. |**

**| | |об/дак | | |**

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

**| м | Т |Ф |Харо- | Т |Ф | Харо- | | | |**

**| о | а |и |чот, | а |и | чот, | | | |**

**| д | в |ш |куб.м.| в |ш | куб.м. | | | |**

**| е | о |о |/сек. | о |о | /сек. | | | |**

**| л | н |р, | | н |р, | | | | |**

**| | о |м. | | о |м. | | | | |**

**| | и | | | и | | | | | |**

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

**| | кВт. | | |кВт.| | | | | |**

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

**|НРО | 35 | 20 | 0,095| 35 | 45 | 0,110 | 1500 | 550 |2,1х0,6|**

**|60- | | | | | | | | |х0,7 |**

**|325- | | | | | | | | | |**

**|37ЭР | | | | | | | | | |**

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

**Чадвали 4а**

**Андоза ва навъхои асосии турбинахое, ки дар**

**КВД ИИ "Точиктекстилмаш" истехсол карда мешаванд**

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

**| Сохаи истифодабари | Речаи тавоноии |Басомади|вазн,|Андоза,|**

**| | максимали |чархзани| кг. | м. |**

**| | |об/дак | | |**

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

**| м | Т |Ф |Харо- | Т |Ф | Харо- | | | |**

**| о | а |и |чот, | а |и | чот, | | | |**

**| д | в |ш |куб.м.| в |ш | куб.м. | | | |**

**| е | о |о |/сек. | о |о | /сек. | | | |**

**| л | н |р, | | н |р, | | | | |**

**| | о |м. | | о |м. | | | | |**

**| | и | | | и | | | | | |**

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

**| | кВт. | | |кВт.| | | | | |**

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

**| МГ |40-60 | 80 |0,3- | 60 |120 |0,56-0,47| 1500 | 750 |2,5х1х |**

**| | | |0,56 | | | | | |0,7 |**

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

**| МГ |70-100 | 80 |0,49- |100 |120 |0,49-0,39| 1500 |1000 |3х1,2х1|**

**| | | |0,7 | | | | | | |**

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

**| МГ |100-150| 80 |0,48- |150 |120 |0,81-0,82| 1500 |1200 |3,5х1,5|**

**| | | |0,91 | | | | | |х1 |**

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

**Замимаи 5**

**ба Барномаи дарозмуддати бунёди**

**силсилаи неругоххои хурди барки**

**дар давраи солхои 2009 - 2020.**

**Чадвали 5**

**Мархилахои**

**Барномаи рушди энергетикаи хурд**

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

**|№ | Номгуи |Бузургихои техники |Минтакаи|Арзиши |Сарчаш- |**

**|п/п| НБО-и хурд +----------+----------+чойгир- |пешаки,|махои |**

**| | |Тавоноии |Истехсоли |шави |хазор |маблаг- |**

**| | |мукаррар- |неруи барк|(шахр, |доллари|гузори |**

**| | |шуда, |дар як сол|нохия) |ИМА | |**

**| | |N кВт |хаз. кВт.с| | | |**

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

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

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

**| |**

**| Барномаи кутохмуддати сохтмони, солхои 2009-2011 |**

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

**| НБО-и миёна |**

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

**|1 |"Марзич" |4305 |25830 |Айни |3433 | БИР |**

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

**|2 |"Шаш-Болои" |185 |1110 |Нуробод |489 | БИР |**

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

**|3 |"Сангикар" |1006 |6036 |Рашт |1133 | БИР |**

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

**|4 |"Фатхобод" |283 |1698 |Точико- | | |**

**| | | | |бод |780 | БИР |**

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

**|5 |"Питовкул" |1106 |6636 |Чиргатол|1721 | |**

**| | | | | |1721 | БИР |**

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

**|6 |"Хорма" |334 |2004 |Балчувон|529 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | | | |"Барки |**

**| | | | | | |Точик" |**

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

**|7 |"Точ" |305 |1830 |Шахринав|540 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | | | |"Барки |**

**| | | | | | | Точик" |**

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

**|8 |"Ширкент-3" |576 |3456 |Турсун- |883 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | |зода | |"Барки |**

**| | | | | | | Точик" |**

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

**|9 |"Кухистон" |500 |3000 |Мастчох |600 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | | | |"Барки |**

**| | | | | | | Точик" |**

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

**|10 |"Чептура" |500 |3000 |Шахринав|320 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | | | |"Барки |**

**| | | | | | | Точик" |**

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

**|11 |"Тутак" |650 |3900 |Рашт |780 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | | | |"Барки |**

**| | | | | | | Точик" |**

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

**|12 |"Пушти бог" |200 |3000 |Балчувон| 240 |ХЧТ,ШСХК|**

**| | | | | | |"Барки |**

**| | | | | | | Точик" |**

**| | | | | | |Вазорати|**

**| | | | | | | молия |**

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

**|13 |"Дичик" |260 |1151 |Айни | 853 |БОР(ФЯСК|**

**| | | | | | |№9089 |**

**| | | | | | |ТАJ) |**

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

**|14 |"Ховалинг" |100 |600 |Ховалинг| 120 |БРСММ |**

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

**|15 |"Бохтар" |1280 |11059,2 |Бохтар | 1500 |КВД |**

**| | | | | | |"Рохи |**

**| | | | | | |охани ЧТ|**

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

**|16 |"Кулоб" | 220 |1900,8 |Кулоб | 230 |Кумитаи |**

**| | | | | | |давлатии|**

**| | | | | | |сармоя- |**

**| | | | | | |гузори |**

**| | | | | | |ва идо- |**

**| | | | | | |раи ам- |**

**| | | | | | |воли |**

**| | | | | | |давлатии|**

**| | | | | | |ЧТ |**

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

**|17 |"Сурхтеппа-1" | 330 | 1980 |Чалоли- | 396 |Кумитаи |**

**| | | | |ддини | |гумруки |**

**| | | | |Руми | |назди |**

**| | | | | | |ХЧТ |**

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

**|18 |"Дарг" | 250 | 540 |Айни | 300 | |**

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

**|19 |"Арнохун" | 200 | 1728 |Кухисто-| 240 | |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|20 |"Сабзазор" | 250 | 1500 |Исмоили | 300 | |**

**| | | | |Сомони | |Сармоя- |**

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

**|21 |"Лолаги- 2" | 110 | 660 |Хисор | 132 |ватаниву|**

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

**|22 |"Паструд" |1500 | 9000 |Айни |1800 | |**

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

**|23 |"Нушори боло" |710 | 4260 |Точико- |852 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|24 |"Гуломон" |650 | 3900 |Точико- | 780 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|25 |"Язгулом-1" |1900 | 16000 |Ванч |2280 | |**

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

**|26 |"Язгулом-2" |1900 | 16000 |Ванч |2280 | |**

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

**|27 |"Ок-су-1" |1200 | 7200 |Мургоб |1440 | |**

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

**|28 |"Ок-су-2" |1300 | 7800 |Мургоб |1560 | |**

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

**|29 |"Лакон" |2500 | 10800 |Исфара |3000 | |**

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

**|30 |"Такоб" |750 | 4500 |Варзоб |200 |ЧСНК |**

**| | | | | | |"Комбина|**

**| | | | | | |ти маъда|**

**| | | | | | |нтозаку-|**

**| | | | | | |ни |**

**| | | | | | |Такоб" |**

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

**|31 |"Мехнатобод" | 100 | 600 | Восеъ | 120 |Кумитаи |**

**| | | | | | |давлатии|**

**| | | | | | |сармоя- |**

**| | | | | | |гузори |**

**| | | | | | |ва идо- |**

**| | | | | | |раи ам- |**

**| | | | | | |воли |**

**| | | | | | |давлатии|**

**| | | | | | |ЧТ |**

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

**|32 |"10-солагии | 545 |3270 |Вахдат |645 |Фонди |**

**| |истиклолият" | | | | |"Новая |**

**| | | | | | |энергия"|**

**| | | | | | |Россия |**

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

**|33 |"Ситораи Сурх-1"| 150 | 1296 |Вахдат |150 | |**

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

**|34 |"Ситораи Сурх-2"| 100 | 1000 |Вахдат |120 | |**

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

**|35 |"Хитой" | 3000 | 25920 |Чаббор |3600 | |**

**| | | | |Расулов | | |**

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

**|36 |"Аргумон" | 165 | 1425,6 |Дангара | 198 | |**

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

**|37 |"Пештова-2" | 320 | 2764,8 |Балчувон| 384 | |**

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

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

**|38 |"Сурхак-1" | 150 | 1296 |Мумино- | 180 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|39 |"Шохон" | 235 | 1410 |Шурообод| 282 | |**

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

**|40 |"Даштичум" | 280 | 1680 |Шурообод| 336 |гузорони|**

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

**|41 |"Шаббода" | 200 | 1728 |Фархор | 240 |хоричи |**

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

**|42 |"Камолобод" | 190 | 1641,6 |Восеъ | 228 | |**

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

**|43 |"Пахтакор" | 330 | 2257,2 |Чиликул | 396 | |**

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

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

**|44 |"Яккатут" | 280 | 1915,2 |Абдурах-| 336 | |**

**| | | | |мони | | |**

**| | | | |Чоми | | |**

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

**|45 |"Себзор" | 10000 | 60000 |Рошткала| 12000 | |**

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

**|46 |"Чуянгарон-1" | 1000 | 6000 |Вахдат | 1200 | |**

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

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

**| НБО- хурд |**

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

**|47 |"Дашти Оббурдон"| 70 | 252 |Кухисто-| 84 | |**

**| | | | |ни | |Сармоя- |**

**| | | | |Мастчох | |гузорони|**

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

**|48 |"Оби Рушан" | 15 | 90 |Ховалинг| 15 |хоричи |**

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

**|49 |"Лолагй-1" | 50 | 300 |Гиссар | 60 | |**

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

**|50 |"Лангар" | 55 | 330 |Кухисто-| 182 |БОР (ФЯ |**

**| | | | |ни | |СК №9089|**

**| | | | |Мастчох | |-TAJ |**

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

**|51 |"Харангони боло"| 70 | 420 |Варзоб | 84 |Фонди |**

**| | | | | | |байнал- |**

**| | | | | | |халкии |**

**| | | | | | |начоти |**

**| | | | | | |Арал |**

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

**|52 |"Палдорак" | 75 | 648 |Кухисто-| 90 | Ахоли |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|53 |"Табуш-6" | 15 | 90 |Кухисто | 10 | Ахоли |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|54 |"Сурхоб" | 60 | 360 |Фархор | 72 | Ахоли |**

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

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

**|55 |"Нур-1" | 50 | 300 |Варзоб | 60 | Ахоли |**

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

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

**|56 |"Фучерч" | 80 | 480 |Варзоб | 96 | |**

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

**|57 |"Новакандоз" | 35 | 210 |Варзоб | 42 | |**

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

**|58 |"Луликутал" | 80 | 480 |Кулоб | 96 | |**

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

**|59 |"Мичурин" | 30 | 180 |Восеъ | 36 | |**

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

**|60 |"Айни" | 80 | 480 |Варзоб | 96 |гузорони|**

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

**|61 |"Зеробод" | 70 | 302,4 |Айни | 84 |хоричи |**

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

**|62 |"Басманда" | 70 | 151,2 |Гончи | 84 | |**

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

**|63 |"Пунгус" | 60 | 129,6 |Ашт | | |**

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

**|64 |"Пештова-1" | 55 | 475,2 |Балчувон| 66 | |**

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

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

**|65 |"Толеъ" | 65 | 561,6 |Мумино- | 78 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|66 |"Севак" | 40 | 120 |Нуробод | 48 | |**

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

**| |Хамаги | 43530 | 280843,4 | | 51593 | |**

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

**| |**

**| Барномаи сохтмонаш миёнамуддат, |**

**| солхои 2012-2015 |**

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

**| НБО-и миёна |**

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

**|1 |"Нурбахш" | 5000 | 3000 |Дангара | 6000 | |**

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

**|2 |"Сарипул" | 200 | 1200 |Рашт | 240 | |**

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

**|3 |"Мучихарф" | 500 | 3000 |Нуробод | 600 | |**

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

**|4 |"Хакими-1" | 500 | 1500 |Нуробод | 600 | |**

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

**|5 |"Чиликул" | 1360 | 7790,4 |Вахш | 1632 | |**

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

**|6 |"Нурофар" | 100 | 600 |Вахдат | 80 | |**

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

**|7 |"Андигон" | 200 | 1200 |Вахдат | 240 | |**

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

**|8 |"Гурумбок" | 300 | 1800 |Тавил- | 360 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|9 |"Келес" | 1000 | 6000 |Чирги- | 1200 | |**

**| | | | |тол | | |**

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

**|10 |"Карагушхона" | 1000 | 6000 | Рашт | 1200 | |**

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

**|11 |"Назар-Айлок" | 2400 | 14400 | Рашт | 2880 | |**

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

**|12 |"Хоит" | 125 | 750 | Рашт | 150 | |**

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

**|13 |"Беги Сиёх" | 350 | 1050,0 | Рашт | 420 |гузорони|**

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

**|14 |"Катасой" | 3000 | 6480 | Истара-| 3600 |хоричи |**

**| | | | | вшан | | |**

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

**|15 |"Шарора" | 350 | 756 | Ашт | 420 | |**

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

**|16 |"Чонбахт" | 320 | 2764,8 |Ховалинг| 384 | |**

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

**|17 |"Пинён" | 300 | 1800 |Айни | 360 | |**

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

**|18 |"Нозиробод" | 150 | 900 |Вахдат | 180 | |**

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

**|19 |"Алмоси" | 100 | 600 |Хисор | 120 | |**

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

**|20 |"Чуянгарон-2" | 1360 | 8160 |Вахдат | 1632 | |**

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

**|21 |"Ширговад" | 500 | 3000 |Ванч | 600 | |**

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

**|22 |"Ванч" | 1000 | 8000 |Ванч | 1200 | |**

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

**|23 |"Шахристон-1" | 210 | 453,6 |Шахрис- | 252 | |**

**| | | | |тон | | |**

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

**|24 |"Ясман" | 100 | 300 |Рашт | 120 | |**

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

**|25 |"Дуоба" | 200 | 600 |Рашт | 240 | |**

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

**|26 |"Потибед" | 250 | 1500 |Айни | 300 | |**

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

**|27 |"Фатмовут" | 200 | 720 |Айни | 240 | |**

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

**|28 |"Анзоб" | 2000 | 12000 |Айни | 2400 | |**

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

**|29 |"Нур-2" | 100 | 600 |Хисор | 120 | |**

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

**|30 |"Хичборак" | 100 | 300 |Рашт | 120 | |**

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

**|31 |"Миёнаду" | 100 | 600 |Тавил- | 120 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|32 |"Сархад" | 100 | 600 |Фархор | 120 | |**

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

**|33 |"Ширкент-2" | 520 | 3120 |Турсун- | 624 | |**

**| | | | |зода | | |**

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

**|34 |"Темурмалик" | 100 | 600 |Темурма-| 120 | |**

**| | | | |лик | | |**

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

**|35 |"Ворух" | 500 | 3000 |Исфара | 600 | |**

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

**|36 |"Даштак" | 150 | 1296 |Кухисто-| 180 | |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|37 |"Гукат" | 200 | 864 |Кухисто-| 240 | |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|38 |"Чилгази" | 1080 | 2332,8 |Исфара | 1296 | |**

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

**|39 |"Лохути" | 280 | 1814,4 |Чиликул | 336 | |**

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

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

**|40 |"Гулбулок" | 100 | 864 |Дангара | 120 | |**

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

**|41 |"Сурхак-2" | 150 | 1296 |Мумино- | 180 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|42 |"Дахана 1-5" | 1600 | 13824 |Кулоб | 1920 | |**

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

**|43 |"Токкапа" | 125 | 1080 |Куляб | 150 | |**

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

**|44 |"Тоскалъа" | 165 | 1425,6 |Восеъ | 198 | |**

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

**|45 |"Шобика1-2" | 320 | 5529,6 |Восеъ | 384 | |**

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

**|46 |"Ситораи Сурх" | 760 | 3830,4 |Чалоли- | 912 | |**

**| | | | |ддини | | |**

**| | | | |Руми | | |**

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

**|47 |"Сурхтеппа-2" | 1250 | 6300 |Чалоли- | 1500 | |**

**| | | | |ддини | | |**

**| | | | |Руми | | |**

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

**|48 |"Шуробод-1" | 375 | 2790 |Абдурах-| 450 | |**

**| | | | |мани | | |**

**| | | | |Чоми | | |**

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

**|49 |"Шуробод-2" | 120 | 1036,8 |Абдурах-| 144 | |**

**| | | | |мани | | |**

**| | | | |Чоми | | |**

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

**| НБО-и хурд |**

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

**|50 |"Арбоби-2" | 60 | 360 |Вахдат | 72 | |**

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

**|51 |"Личак" | 80 | 480 |Вахдат | 80 | |**

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

**|52 |"Шаватки боло" | 50 | 540 |Айни | 60 | |**

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

**|53 |"Хумдон" | 70 | 210 |Нуробод | 84 | |**

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

**|54 |"Хакими-2" | 60 | 180 |Нуробод | 72 | |**

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

**|55 |"Яхак-юст" | 40 | 120 |Нурабад | 48 | |**

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

**|56 |"Лайрон" | 50 | 300 |Тавил- | 60 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|57 |"Лочург" | 80 | 480 |Тавил- | 96 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|58 |"Бомгура" | 75 | 450 |Вахдат | 90 | |**

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

**|59 |"Чилонди" | 70 | 210,0 |Чиргатол| 84 |гузорони|**

**| | | | | | |ватаниву|**

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

**|60 |"Чашмасор" | 70 | 420 |Файзобод| 84 | |**

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

**|61 |"Шахристон-2" | 40 | 86,4 |Шахрис- | 48 | |**

**| | | | |тон | | |**

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

**|62 |"Туткул" | 65 | 561,6 |Чалоли- | 78 | |**

**| | | | |ддини | | |**

**| | | | |Руми | | |**

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

**|63 |"Пингон" | 50 | 300 | Рашт | 60 | |**

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

**|64 |"Дуоба" | 70 | 151,2 | Айни | 84 | |**

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

**|65 |"Гузн" | 80 | 691,2 |Кухис- | 96 | |**

**| | | | |тони | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|66 |"Хучахо-1" | 70 | 151,2 |Гончи | 84 | |**

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

**|67 |"Чуйи нав" | 60 | 129,6 |Гончи | 72 | |**

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

**|68 |"Ашт" | 50 | 108,0 |Ашт | 60 | |**

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

**|69 |"Мулокони" | 60 | 518,4 |Бальджу-| 72 | |**

**| | | | |ван | | |**

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

**|70 |"Султон Увайс" | 80 | 691,2 |Ховалинг| 96 | |**

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

**| |Хамаги |32850 |185067,2 | |39380 | |**

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

**| Барномаи дарозмуддати сохтмони, солхои 2016-2020 |**

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

**| НБО-и миёна |**

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

**|1 |"Язгулом-3" | 1900 |16000 |Ванч |3800 | |**

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

**|2 |"Язгулом-4" | 1900 |16000 |Ванч |3800 | |**

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

**|3 |"Язгулом-5" | 1900 |16000 |Ванч |3800 | |**

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

**|4 |"Сорво" | 150 |900 |Вахдат |180 | |**

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

**|5 |"Палдорак-1" | 250 |2160 |Кухисто-| 300 | |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|6 |"Рукшиф-1" | 200 |3456 |Кухисто-| 240 | |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|7 |"Самчон" | 500 |3000 |Кухисто-| 600 |гузорони|**

**| | | | |ни | |ватаниву|**

**| | | | |Мастчох | |хоричи |**

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

**|8 |"Падаск" | 880 |5280 |Кухисто-| 1056 | |**

**| | | | |ни | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**|9 |"Искич" | 500 |3000 |Хисор | 600 | |**

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

**|10 |"Файзобод" | 465 |3459,6 |Абдурах-| 558 | |**

**| | | | |мони | | |**

**| | | | |Чоми | | |**

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

**|11 |"Чавони" | 170 | 1020 |Рогун | 204 | |**

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

**|12 |"Гули сурх" | 100 | 600 |Рогун | 120 | |**

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

**|13 |"Лугур" | 350 | 2100 |Рогун | 420 | |**

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

**|14 |"Шингилич" | 130 | 390 |Рашт | 156 | |**

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

**|15 |"Руноб" | 250 | 750 |Рашт | 300 | |**

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

**|16 |"Хидириён" | 250 | 1500 |Рашт | 300 | |**

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

**|17 |"Чафр" | 100 | 600 |Рашт | 120 | |**

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

**|18 |"Калъанак" | 120 | 720 |Рашт | 144 | |**

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

**|19 |"Сиполинг" | 120 | 360 |Рашт | 144 | |**

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

**|20 |"Войдара" | 100 | 300 |Нуробод | 120 | |**

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

**|21 |"Сангвор" | 100 | 600 |Тавил- | 120 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|22 |"Чарсем" | 10000 | 60000 |Шугнон | 12000 | |**

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

**|23 |"Намадгут" | 1500 | 13000 |Ишкошим | 168 | |**

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

**|24 |"Рошорв" | 600 | 5000 |Рушон | 720 | |**

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

**|25 |"Ямчун" | 140 | 840 |Ишкошим | 168 | |**

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

**|26 |"Бичхарв" | 140 | 840 |Ванч | 168 | |**

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

**|27 |"Киштудаки нав" | 196 | 423,3 |Панча- | 235 | |**

**| | | | |кент | | |**

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

**|28 |"Падруд" | 1134 | 6804 |Панча- |1361 | |**

**| | | | |кент | | |**

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

**|29 |"Курговад" | 1500 | 10000 |Дарвоз | 1800 | |**

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

**|30 |"Ленинобод" | 145 | 820,8 |Чиликул | 174 | |**

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

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

**|31 |"Дукак" | 300 | 1800 |Нуробод | 360 | |**

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

**|32 |"Лайрун" | 150 | 450 |Нуробод | 180 | |**

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

**| НБО-и хурд |**

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

**|33 |"Шодмони" | 60 | 360 |Нуробод | 72 | |**

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

**|34 |"Лангар" | 30 | 180 |Нуробод | 36 | |**

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

**|35 |"Саидон" | 30 | 180 |Нуробод | 36 | |**

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

**|36 |"Кабутиён" | 30 | 180 |Нуробод | 36 |гузорони|**

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

**|37 |"Улфатобод" | 30 | 180 |Нуробод | 36 |хоричи |**

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

**|38 |"Хасандара" | 60 | 360 |Нуробод | 72 | |**

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

**|39 |"Сари пулак" | 30 | 180 |Нуробод | 36 | |**

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

**|40 |"Чавчи" | 60 | 360 |Нуробод | 72 | |**

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

**|41 |"Гирдоб" | 40 | 240 |Нуробод | 48 | |**

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

**|42 |"Лангар" | 60 | 360 |Тавил- | 36 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|43 |"Рога" | 30 | 180 |Тавил- | 36 | |**

**| | | | |дара | | |**

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

**|44 |"Маргзор" | 40 | 240 |Рогун | 48 | |**

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

**|45 |"Некнот" | 80 | 480 |Панча- | 96 | |**

**| | | | |кент | | |**

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

**|46 |"Пули гирдоб" | 45 | 270 |Панча- | 54 | |**

**| | | | |кент | | |**

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

**|47 |"Хучахо-2" | 60 | 259.2 |Гончи | 72 | |**

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

**|48 |"Обчи-1" | 40 | 86,0 |Гончи | 48 | |**

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

**|49 |"Басманда-2" | 80 | 172,8 |Гончи | 96 | |**

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

**|50 |"Гулистон" | 50 | 175 |Мумино- | 60 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|51 |"Шахринав" | 30 | 105 |Мумино- | 36 | |**

**| | | | |бод | | |**

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

**|52 |"Каскун" | 50 | 150 |Нуробод | 60 | |**

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

**|53 |"Валгон" | 40 | 345,6 |Кухис- | 48 | |**

**| | | | |тони | | |**

**| | | | |Мастчох | | |**

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

**| |Хамаги | 26801 |175735,3 | | 32161 | |**

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

**|189|Умуми | 103181 |641645,9 | |123134 | |**

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

**Вазорати энергетика ва саноати Чумхурии Точикистон, ШСХК "Барки**

**Точик", Муассисаи давлатии "Маркази идораи лоихахои бахши**

**электроэнергетика" ба таври тачрибави то соли 2012 дар минтакахои**

**чумхури 2-3 неругохи бодиро бо иктидори 20-100 кВт сохта, ба истифода**

**диханд.**

**Замимаи 6**

**ба Барномаи дарозмуддати бунёди**

**силсилаи неругоххои хурди барки**

**дар давраи солхои 2009 - 2020.**

**Чадвали 6**

**Дурнамои**

**хачми истехсоли неруи барк дар неругоххои хурди барки**

**дар микёси минтакахои чумхури**

**бо хисоби мл кВт. соат**

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

**| № | Минтакахо | Дурнамо |**

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

**| | | с. 2011 | с. 2015 | с. 2020 |**

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

**|1. |Вилояти Хатлон | 43,6 | 82,9 | 4,5 |**

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

**|2. |Вилояти Сугд | 72,8 | 35,2 | 16,9 |**

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

**|3. |ВМКБ | 107,0 | 11,0 | 137,7 |**

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

**|4. |Нохияхои тобеи чумхури | 56,3 | 56,2 | 16,5 |**

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

**| | Чамъ | 280,0 | 185,3 | 176,0 |**

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