**Бо ѕарори Іукумати**

 **Їуміурии Тоїикистон**

 **аз "3" майи соли 2010 № 209**

 **тасдиѕ шудааст**

 **Барномаи давлатњ**

 **оид ба омўзиш ва нигаідории пиряхіои**

 **Тоїикистон барои соліои 2010-2030**

 **Муѕаддима**

 **Барномаи давлатњ оид ба омўзиш ва нигаідории пиряхіои Тоїикистон**

**барои соліои 2010-2030 (минбаъд-Барнома), їиіати мониторинги доимњ ва**

**омўзиши пиряхіои Тоїикистон таіия гардидааст.**

 **Дар Тоїикистон беш аз 8 іазор пирях мавїуд аст, ки ѕариб 8 фоизи**

**тамоми масоіати мамлакатро ташкил медиіанд. Дар пиряхіо ѕариб 550 км.**

**мукааб оби ширин їамъ шудааст, ки ѕариб нисфи оби їории дарёіои**

**Тоїикистонро ташкил медиіад.**

 **Тоїикистон маркази калони яхбандии муосир дар Осиёи Марказњ**

**маісуб меёбад ва пиряхіое, ки дар ѕаламрави он ѕарор доранд, на таніо**

**анборіои об, балки танзимкунандаи шоридани оби дарёіо ва иѕлим**

**мебошанд. Пиряхіо ва барфіои доимии Тоїикистон сарчашмаи асосии**

**таъмини оби дарёіои іавзаи баіри Арал мебошанд. Іар сол обшавии**

**захираіои барфию яхњ якчанд километр мукааб оби софу ширин медиіад.**

 **Дар ноіияіои кўіии Осиёи Марказњ минтаѕаіои калонтарини яхбандии**

**муосир воѕеанд. Пиряхіо пас аз барфіои мавсимњ, їиіати таъмини дарёіо**

**бо об, сарчашмаи дуюм маісуб меёбанд. Дар мавсими тобистон бошад, аз**

**моіи июл то моіи сентябр, іангоми іосилбардорњ, пиряхіо сарчашмаи**

**ягонаи таъмини дарёіо бо об мебошанд. Оніо захиракунандаи табиии оби**

**ширин буда, аіамияти оніоро дар минтаѕа арзёбњ намудан љайриимкон аст.**

**Вале таіѕиѕоти умумии яхбандии минтаѕа охирин маротиба то соли 1990**

**гузаронида шуда буд.**

 **Дар айни замон, бо сабаби гармшавии глобалњ, таназзули пиряхіо ба**

**амал омада, оніо назар ба он ки ташаккул ёбанд, бештар об мешаванд.**

**Іоло об шудани барф дар баландкўііо на дар аввали моіи апрел, чњ тавре**

**ки дар гузаштаи на он ѕадар дур буд, балки дар нимаи моіи март ољоз**

**мешавад. Бештар камобњ ва хушксолњ ба назар мерасад. Масоіати пиряхіо**

**дар каноріои системаіои кўіњ то 0,8 -1,0 фоиз дар як сол кам мегардад.**

 **Дигар їанбаи муіими таљйирёбии глобалии иѕлим, ин таъсири он ба**

**захираіои оби ширини їаіон мебошад. Маълум аст, ки об - захираи**

**ивазнашаванда, дорои аіамияти асосњ їиіати рушди устувор, нигоідории**

**іаёт дар сайёра, таъмини саломатњ ва некўаіволии аіолии їаіон мебошад.**

**Іоло дар шароити таљйирёбии иѕлим дар хушкњ, махсусан дар ноіияіои**

**хушку камбориши сайёра, масъалаи обтаъминкунии аіолњ ва рушди бахшіои**

**иѕтисодиёт, ки ба захираіои оби ширин вобаста аст, бисёр шадид**

**меистад. Ташвишовар он аст, ки захираіои оби ширин кам шуда, сифати он**

**паст мегардад.**

 **Дар Конфронс оид ба таљйирёбии иѕлим дар шаіри Копенгаген, бо**

**маѕсади таъмини амнияти об дар Осиёи Марказњ аз їониби Тоїикистон**

**гузаронидани ташхиси умумии таъсири системаи истифодабарии об ба вазъи**

**экологњ дар минтаѕа пешниіод гардид. Инчунин арз карда шуд, ки дар**

**шароити таркиши демографњ ва бе назорат ба кор андохтани заминіои нав,**

**инчунин хароїоти ифроткорона ва бетартибонаи об, Їуміурии Тоїикистон**

**ба Созмони Милали Муттаіид ва сохторіои дахлдори он муроїиат менамояд,**

**ки ташхиси умумии таъсири системаи мутлаѕо фарсуда ва бесамари**

**истифодабарии оби минтаѕа, инчунин шумораи зиёди обанборіои поёнобро**

**ба вазъи экологњ гузаронад.**

 **Дар конфронси сеюми иѕлимњ дар шаіри Женева, Тоїикистон бо**

**ташаббуси таъсиси Фонди байналмилалии нигахдории пиряхіо баромад**

**намуд.**

 **Тайи асри бистум пиряхи Зарафшон 3 километр кўтоітар шуд, дар**

**айни замон, іар сол он то іафтод метр кўтоі мешавад. Дар давоми нимаи**

**дуюми асри бистум сеяки масоіати пиряхіои Іисору Олой кўтоі гардида,**

**нисфи іаїми яхіоро аз даст доданд.**

 **Пиряхи калонтарини їаіон - Федченко тўли сад сол 1-1,5 километр**

**аѕиб рафта, аз рўи масоіат 11 километри мураббаъ кўтоітар шуд ва дар**

**іаїми 2 километри мукааб яхро аз даст дод. Іоло он бо суръати 15-20**

**метр дар як сол ба аѕиб меравад. Дар давоми асри бистум, он ѕариб**

**тамоми шохоби тарафи рости худро аз даст дод, ки дар натиїаи аѕибравњ**

**ба пиряхіои мустаѕил мубаддал гаштанд. Ѕисми ниіоии пиряхро дар тўли 6**

**- 8 км пиряхи мурда бо тарѕишіои шикаста ва кўліои яхии зиёд фаро**

**мегирад. Кўліои пиряхњ хатари рахнашавиро пещ меоранд, ки дар натиїаи**

**он эітимоли обхезиіо дар назар аст. Таіѕиѕоти пиряхи Федченко имкон**

**медиіад, ки таїдиди иѕлимро тайи якчанд іазор соли охир муайян намуд.**

**Натоиїи ин таіѕиѕот, бешубіа, барои рушди илми їаіонњ оид ба иѕлим**

**наѕши муіим хоіад бозид.**

 **Дар іавзаи дарёи Обихингов пиряхи калонтарин - Гармо бошиддат**

**таназзул менамояд. Аз соли 1940 то соли 1985 он ѕариб се километр аѕиб**

**рафта, 3,1 км. мураббаъ масоіаташро аз даст дод. Дар соліои 1985-90**

**сатіи пирях 13 метр паст шуда, аз забони он майдони яхњ бо масоіати**

**3,5 км. мураббаъ ва бо дарозии 3600 метр їудо шуд. Іоло пиряхи Гармо**

**таѕрибан 9 метр дар як сол аѕиб рафта, сатіи он то 4 метр дар як сол**

**паст мешавад.**

 **Пиряхи дуюм дар іавзаи Обихингов - Скогач мебошад, ки дар он**

**мутахассисони Идораи давлатии обуіавосанїњ дар тўли якчанд сол маїмўи**

**мушоіидаіои яхшиносњ гузарониданд, аз соли 1969 то соли 1991 143 метр**

**аѕиб рафта, беш аз сад миллион метри мукааб ё даіяки ѕисми худро аз**

**даст дод.**

 **Дар Помири љарбњ дар болооби дарёи Гунт, пиряхи Бакчигир аз соли**

**1960 то соли 1990 ба 530 метр аѕиб рафт. Сатіи он 5 метр паст шуда,**

**даііо миллион метри мукааб яхро аз даст дод.**

 **Аз рўи пешгўиіои иѕлимњ дар давраи то соли 2050 іарорати миёнаи**

**іаво дар минтаѕа 1-2 дараїа баланд мешавад. Масоіати умумии яхбандњ**

**дар їуміурњ дар давраи мушоіида, аз соли 1930 то 30 фоиз кам шуд. Аз**

**рўи баіодиіии хадамоти обуіавосанїии давлатіои Осиёи Марказњ їараёни**

**оби дарёіо дар дурнамои дарозмўілат метавонад то 5 - 15 фоиз кам**

**гардад. Бо таљйир ёфтани иклим масъалаіои дар боло зикргардида бисёр**

**муіим мегарданд, зеро баланд шудани іарорат ба кам шудани іаїму**

**масоіати пиряхіо, таљйир ёфтани обнокии дарёіо ва дар натиїа ба бисёр**

**сарф шудани об ва афзудани шумораи іодисаіои табињ оварда мерасонад.**

 **1. Маѕсад ва вазифаіои Барнома**

 **1) Дар минтаѕаіои иѕлимии аридњ захираіои обњ ашёи хоми муіими**

**табињ маісуб меёбанд, ки баѕайдгирии ѕатъњ, истифодаи эітиёткорона,**

**пешгўии таљйирёбњ, инчунин дониши ѕонуниятіои ташаккули ин захираіоро**

**талаб менамояд.**

 **Маѕсади Барномаи мазкур омўзиш ва нигаідории пиряхіои Тоїикистон**

**барои соліои 2010-2030 мебошад. Зарурати банаѕшагирии чорабиниіои аз**

**їиіати мўітаво ва іаїм мушаххас барои таъсиси низоми самарабахши**

**мониторинги яхшиносии іолати пиряхіо ва барфіои тамоми іавзаіои**

**дарёіои їуміурњ їиіати ба таври фаврњ ѕабул намудани чораіои**

**самарабахш оид ба паст намудани таъсири оѕибати таљйирёбии иѕлим ба**

**одамон ва иѕтисодиёти мамлакат ва минтаѕа пеш омадааст.**

 **Їиіати амали намудани Барнома бо маѕсади омўзиши ѕонуниятіои**

**таѕсимоти боришот ва ѕабати барф, шароитіои ташаѕкули тармаіо ва**

**їараёни селіо, реїаи обуіавосанїии дарёіо, кўліо, обанборіо, пиряхіо,**

**зарурати таъсиси Маркази яхшиносњ ва обуіавосанїии Їуміурии Тоїикистон**

**ба миён омадааст.**

 **2) Вазифаіои Барнома иніоянд:**

 **-таъсиси Маркази яхшиносњ ва обуіавосанїии Їуміурии Тоїикистон;**

 **-барўйхатгирии пиряхіои бузург, миёна ва хурди Тоїикистон**

**мутобиѕи феіристи пиряхіо;**

 **-ташкили назорати мунтазами иѕлим ва гузаронидани ѕоріои илмию**

**таіѕиѕотњ;**

 **-рушди мониторинги экспедитсионии пиряхіои репрезентативњ оид ба**

**іавзаіои дарёіо;**

 **-такмили низоми мониторинги кайіонњ ва арзёбии ѕабати барфу**

**пиряхіо;**

 **-таъмини муносиб будани шабакаи яхшиносии назоратњ, ки иніоро дар**

**бар мегирад:**

 **а) барѕарор ва муїаііаз гардонидани шабакаіои тармавњ бо асбобу**

**таїіизоти муосир, рушди системаіои мушоіидаи маїмўњ;**

 **б) ташкили шабакаіои автоматии нуѕтаіои назоратии ѕабати барф ва**

**миѕдори боришот дар ноіияіои дурдаст;**

 **в) аз нав барѕарор намудани назорати ѕабати барф дар іаїми пурра;**

 **-истифодаи технологияіои наву муосир ва таїрибаи пешрафта дар**

**соіаи яхшиносњ;**

 **-насб ва истифодаи терминали ѕабули иттилооти моіворавии даѕиѕ**

**їиіати баланд бардоштани саіеіњ ва пуррагии пешгўиіои обу іаво,**

**баіодиіии іолати захираіои барф, наботот ва назорати їараёни инкишофи**

**захираіои обњ ва пиряхіо;**

 **-їорњ намудани тамсилаіои муосир дар соіаи мониторинги яхшиносњ;**

 **-коріои илмию таіѕиѕотии муштарак бо институту ташкилотіои миллњ,**

**минтаѕавњ ва байналмилалњ;**

 **-баланд бардоштани тахассуси кормандон ва тайёр намудани кадріо**

**дар сатіи талаботи муосир;**

 **-тамсиласозии таъсири таљйирёбии иѕлим ба пиряхіо дар давраи**

**таіѕиѕот;**

 **-таіияи усуліои чораіои мутобиѕсозњ дар соіаи гидроэнергетика,**

**кишоварзњ, соіаи фаъолияти іаётњ дар шароити таљйирёбии иѕлим;**

 **-ташкил намудани харитаіои оперативии барфпўш, муайян намудани**

**масоіати барфпўш ва саріади пиряхіо, пешгўии суръати аѕиб рафтани**

**пиряхіо ва лаљжиши пиряхіои іаракаткунанда, іисоб кардани іаїми**

**їараёни оби дарёіои їуміурњ оид ба таљйир ёфтани масоіати барфпўши**

**іавзаіои дарёіо;**

 **-арзёбии іолати иѕлим, оѕибати иїтимоию иѕтисодњ ва экологии**

**таљйирёбии он;**

 **-назорати иѕлим ва гузаронидани коріои илмию таіѕиѕотњ;**

 **-таъмини истифодабарандагон бо иттилооти яхшиносњ ва иѕлимњ;**

 **-арзёбии іолати пиряхіо ва кўліои рахнашавиашон хатарноки кўіњ ва**

**ноіияіои хатарноки тармавњ;**

 **-таъсиси маізани иттилоотњ оид ба иншооти яхшиносии Їуміурии**

**Тоїикистон ва минтаѕаіои іамшафат;**

 **-ташкили тамсилаіои їаіонњ ва маіаллњ оид ба іавзаіои дарёіои**

**иншооти яхшиносњ дар Їуміурии Тоїикистон;**

 **-ѕабул намудани санадіои меъёрии іуѕуѕњ оид ба іифзи іудудіои**

**иншооти яхшиносњ.**

 **3) Вазифаи стратегии Барнома - мониторинги фаврии яхшиносњ оид ба**

**іолати пиряхіо ва барфіои іавзаіои тамоми дарёіои їуміурњ, ки бо**

**маѕсади пешгўии їараёни дарёіо ва бартараф намудани оѕибатіои**

**іодисаіои табињ мебошад.**

 **2. Натиїаіои ниіоии Барнома**

 **4) Іангоми татбиѕи Барномаи мазкур Кумитаи іифзи муіити зисти**

**назди Іукумати Їуміурии Тоїикистон мониторинги мунтазами иѕлим ва**

**тавсеаи таіѕиѕоти яхшиносиро дар їуміурњ амалњ менамояд.**

 **5) Маркази яхшиносњ ва обуіавосанїии Їуміурии Тоїикистон коріои**

**зеринро иїро менамояд:**

 **- пешниіод намудани маълумоти саіеі ва сариваѕтњ дар бораи**

**пиряхіои іавзаіои дарёіо;**

 **- пешгўии муосири захираіои об, ки дар барфіои мавсимии іавзаіои**

**дарёіои Амударё ва Сирдарё їамъ шудаанд;**

 **- ташкили Феіристи муосири пиряхіои Тоїикистон;**

 **- тавсифи яхшиносњ ва иѕлимии ноіияіои гуногуни їуміурњ ва іолати**

**муіити зист;**

 **- пешгўии дарозмуддати серобии дарёи Амударё.**

 **- мониторинги доимии пиряхіо, ѕабати барф, хатари тарма, ба**

**истифода додани усуліои нави пешгўиіои яхшиносњ, ташкил ва їорњ**

**намудани низоми їамъоварии маълумоти моіворавњ ва феіристи пиряхіо,**

**автоматикунонии истгоііо ва нуѕтаіои назоратњ, иїрои коріои муштараки**

**илмию таіѕиѕотњ.**

 **3. Механизми татбиѕи Барнома**

 **Барнома барои 20 сол пешбинњ шудааст ва бояд тавассути**

**гузаронидани як ѕатор чорабиниіои ташкилию техникњ татбиѕ карда шавад.**

 **Татбиѕи Барнома аз їониби Іукумати Їуміурии Тоїикистон ва**

**ташкилотіои байналмилалњ амалњ мегардад.**