



Чораҳои кашидани хатҳои муҳофизатӣ дар чариҳо, дар доираи ташаббусҳои ҷомии Матар, ноҳияи Спитамен. Акс: ACTED 2015

ПАЁМҶОИ МУҲИМ

- Самаранок идора намудани ҳавзаи обҷамъшав аз идораи хуби захираҳои замин ва об саҳт вобастагӣ дорад. Барои идораи устувори ҳавзаҳои обҷамъшав қоида, раванд, сохтори қабули тасмимҳо, амалисозӣ ва дастгирии идораи захираҳои замин ва об заруранд.
- Барои қабули қарор дар сатҳи ҳавзаи обҷамъшав зарур аст, ки замина барои ҷамоҳангсозии ҷонибҳои манфиатдор, алаҳқусус истифодабардагони замин ва об дар минтақаҳои болооб ва поёноб маҳайё карда шавад.
- Нақшаи фаъолиятҳо дар ҳавзаҳои обҷамъшав идораи муштараки захираҳои замин ва обро дар назар дорад. Афзалият бояд ба қабули он қарорҳои устуворе дода шавад, ки ба манфиати тамоми ҳавзаи обҷамъшав буда миёни тамоми ҷонибҳои манфиатдор, бо назардошти ҷанбаҳои экологӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ мувофиқат карда шавад.

Роҳҳои самаранок идоракунии ҳамгиришудаи ҳавзаҳои обҷамъшав

Идоракунии ҳамгиришудаи ҳавзаи обҷамъшав (ИХҶО) тавассути қорӣ намудани таҷрибаҳои идоракунии устувори замин воситаи муҳим барои коҳиш додани хатари офатҳои табиӣ, беҳтар кардани сифати об ва баланд бардоштани қобилияти истеҳсолии замин мебошад, ки дар навбати худ сатҳи зиндагии мардумро беҳтар мегардонад. Дар доираи ислоҳот дар бахши кишоварзӣ ва об дар Тоҷикистон қонунҳои марбута аз нав дида баромада шуданд (мисол, кодекси ҷангал, қонун дар бораи чарогоҳ). Комёбии чунин ислоҳот аз иштироки васеъ, нақшабандии шаффоф ва раванди амалисозии он дар сатҳи гуногуни маъмурӣ вобастагӣ дорад. Ба ин равандҳо ҳамчунин метавонанд шарикони марзӣ аз кишварҳои ҳамсоя ҷалб карда шаванд. Дар ҳуҷҷати мазкур тафсири кӯтоҳи баъзе аз натиҷаҳои марбут ба ташаббуси идоракунии ҳамгиришудаи ҳавзаҳои обҷамъшав дар Тоҷикистон, ки аз ҷониби давлати Швейтсария маблағгузорӣ мешавад, оварда шудааст.

Нақшаи идоракунии дар идораи ҳамгиришудаи ҳавзаи обҷамъшав

Тоҷикистон кишварест, ки аз офатҳои табиӣ бештар осебпазир аст. Боришоти шадид дар доманҳои пуршебу фароз бойиси обхези ва фаромадани селу ярч мегарданд. Идораи нодурусти замин ва

ё аз меъёр зиёд кардани қорво хатари офатҳои табииро бештар мекунад. Фаншавии хок дар қисматҳои болоӣ ва миёнаи ҳавзаи обҷамъшав қобилияти ҷабиш ва ҳифзи боришотро кам мекунад. Аз ин рӯ диққати ҷиддӣ бояд ба қабати сабзпӯши замин ва беҳтарнамоии идораи чарогоҳ ва ҷангал равона карда шавад.

Чунин амалҳо қобилияти истеҳсолии заминро баланд бардошта хатарро барои қисматҳои поёнии ҳавза кам мекунад. Дар натиҷаи идораи яқҷоя ва самаранокӣ ҳавзаи обҷамъшав аҳолии метавонад соҳиби замини ҳосилхез ва захираи оби тоза гардад. Инчунин метавон ҳарҷот барои нигоҳдории инфрасохторро кам карда, вазъи саломатии одамон ва ҳайвонотро беҳтар ва баҳсҳо атрофи захираҳои замин ва обро коҳиш диҳад.

Самаранок идора намудани ҳавзаи обҷамъшав ғайриимкон аст агар барои амалисозии таҷрибаҳои комёби истифодаи замин маҳдудият пеш оварда шавад ва ё баҳсҳо дар гирди истифодаи захираҳои замин ва об зери таъсири манфиатҳои гуногун монад. Аз ин рӯ тақмили идоракунии хеле муҳим мебошад, алалхусус идоракунии замин ва об, ки ба баланд бардоштани сатҳи зиндагӣ оварда мерасонад.

Мафҳуми идораи захираҳои замин

«Идораи захираҳои замин қонунҳо, раванд ва сохторҳоро дар назар дорад, ки дар асоси онҳо қарорҳои дастрасӣ ба замин, истифодаи он, тарзи қабул ва дастгирии ин қарорҳо ва ҳамчунин идораи масъалаҳои ихтилофӣ дар истифодабарии замин қабул карда мешаванд».

(Ҳуҷҷати корӣ ФАО ва СММ-Хабитат, 2009)

МАЪЛУМОТ ОИД БА ЛОИҶА

Ташаббуси Швейтсария оид ба Идоракунии Ҷамғиришудаи Ҳавзаҳои обҷамъшав дар Тоҷикистон

Ташаббуси идоракунии ҷамғиришудаи ҳавзаҳои обҷамъшав, ки аз ҷониби ҳукумати Швейтсария маблағгузорӣ мешавад аз соли 2011 дар Тоҷикистон дар марҳилаи роҳандозӣ қарор дорад. Лоиҳаҳои коҳиш додани офатҳои табиӣ ва ИХҶО дар ноҳияи Муминобод, водихоии Рашту Фарғона ва виллояти Бадахшони кӯҳӣ амалӣ мешаванд. Қисмати идоракунии дониш бо мақсади таъмин намудани тарзу усулҳои муосир, ҷангоми мубодилаи таҷриба миёни мутахассисони ИХҶО ва афроди тасмимгиранда тарҳрезӣ шудааст.

Идоракунии ҷамаҷонибаи дониш қабули қарорҳоро дар асоси далелҳо дастгирӣ мекунад. Ин маълумотҳо дар рафти семинарҳо бо ширкати ҷомиа дар мавзӯи нақшабандии чорабиниҳо барои ИУЗЗ, мизҳои мудаввар ва мубодилаи таҷриба дар амалисозии қонуни Чумхурии Тоҷикистон дар бораи чарогоҳ, коркарди маъҳази иттилоотӣ дар шабакаи интернет ва ҳамчунин наворҳои видеоӣ ва маълумотҳои таҳлилий аз Тафсири ҷаҳонии технология ва равншӯро дар баҳши ҳифзи захираҳои табиӣ (ВОКАТ www.wocat.net) ҷамъоварӣ шудаанд.

ИХҶО маҷмӯи амалиётҳост, идоракунии ҷамоҳангшудаи захираҳои замин ва обро талаб мекунад, ки аксаран аз ҳудудҳои маъмури мебароянд. Дар як ҳавзаи обҷамъшави хурд ва ё зерҳавза ҷамоҳангсозӣ дар доираи як ҳудуди маъмури имконият дорад. Ҳавзаҳои обҷамъшави калон бошанд метавонанд якҷанд ҳудуди маъмуриро дар бар гиранд, аз ҷумла метавонад қисмҳои ҷудогонаи виллоятҳои мухталиф ва ё ҳатто метавонад байнисарҳадӣ бошанд. Ҷамоҳангсозӣ ширкати намоёндогони сатҳҳои мухталифи маъмури ва ҳатто намоёндогони давлатҳои гуногунро талаб мекунад. Ҷонбҳои манфиатдор аз институтҳои ҳукуматӣ ва ҷомиаи шаҳрвандӣ, шахсонӣ инфиродӣ ва иттиҳодияҳо, дар ҳудуди ҳавзаҳои обҷамъшав ва берун аз он иборат мебошанд.

Дар кишварҳои Осиёи Марказӣ гузариш аз идораи мутаммарказ ба ғайримутаммарказ ҳанӯз ҳам идома дорад. Дар ин раванд якҷанд масъалаҳо дар идораи захираҳои замин ва об муайян карда шудаанд, ки марбут ба ҳуқуқи моликият, механизмҳои институтсионӣ, чорҷӯбаҳои қонунӣ, ки ҳанӯз дар ҳолати баррасӣ қарор доранд ва риояи қонуну қоидаҳо мебошанд.

Ҳали ин гуна масъалаҳо барои дар амал пурра тадбиқ намудани ислоҳоти кишоварзӣ, истифодаи замин ва об хеле зарур аст ва барои рушди минтақа аҳамияти калон дорад. Чунки идоракунии ҳавзаҳои обҷамъшав на танҳо барои ҳифзи аҳолии аз офатҳои табиӣ нақши муҳим мебозад, балки ба мӯҳлати тӯлонӣ аҳолиро бо захираҳои об, озуқа ва энергетика, ки барои пешбурду беҳбудии ҳаёт лозим аст таъмин мекунад.

Қабули қарор дар сатҳи ҳавзаҳои обҷамъшав

Идораи муштарақ, ки дар асоси усули васеи чандҷониба ва инчунин институтҳои шаффоф амалӣ мешаванд барои ба даст овардани самаранокӣ дар ИХҶО аз ҷамо мувофиқ мебошад. Вале дар Тоҷикистон норасоии чунин сохторҳои идоракунандаи раванди нақшаҳои ҷамғиришуда бо таъмини иштроки ҷонбҳои манфиатдор дар сатҳи ҳавзаҳои обҷамъшав дида мешавад. Лоиҳаҳои таҷрибавӣ, ки аз ҷониби давлати Швейтсария дар Тоҷикистон маблағгузорӣ мешаванд чунин сохтор в равандҳоро дар сатҳи ИХҶО амалӣ мекунад.

Дар ноҳияи Муминобод бо мақсади ҷамоҳангсозии кор дар ду ҳавзаҳои обҷамъшави хурд (Обишур ~ 77 км² ва Чуқурак ~ 36 км²) кумитаи идоракунии ва ду кумитаи ҷомиаи шаҳрвандӣ таъсис дода шуданд. Кумитаи идоракунии аз раҳбарони ташкилотҳои фермерӣ ва ҷамъияти истифодабарандагони чарогоҳ, райсонӣ деҳа, намоёндогони ташкилоти занони «Замзам» ва инчунин раҳбарони шӯъбаҳои дахлдори ҳукумати маҳаллии Муминобод иборат мебошад. Ба кумитаҳои ҷомиаи шаҳрвандӣ истифодабарандагони заминӣ деҳаҳои наздики ҳавзаҳои обҷамъшав ва райсонӣ ҷамоат шомиланд. Ҳар ду кумита дар раванди нақшакашӣ ва баҳсгузорӣ дар марҳилаи аввали лоиҳа нақши барҷаста доштанд ва дар марҳилаи дуюм ҳар чӣ бештар ҳуқуқи соҳибмулкӣро бар ӯҳдаи худ мегиранд.

Аксар ҳавзаҳои обҷамъшави водии Фарғона байнисарҳадӣанд, барои мисол ҳавзаҳои калон чун дарёи Аксу (1165 км²) ва Хоҷа-Бакиргон (2267 км²), ки аз Қирғи-

НОМУАЙЯНИ НИСБАТИ ҚОИДА, РАВАНД ВА СОХТОР – ДАР МИСОЛИ ХИЗМАТРАСОНИИ ТЕХНИКИИ ИНФРАСОХТОРҶОИ ОБИ

Дар сурате, ки давлат ягона соҳибмулкӣ захираҳои об маҳсуб мегардад ҷавобгарӣ барои нигоҳдошт ва идораи инфрасохтори об як навъ номуайян менамояд. Ин ба Тоҷикистон ҳам рабт дорад, чи ба системаҳои обёри калон дар водихо ва чи ба системаҳои хурд дар минтақаҳои кӯҳӣ. Дар аксар ҳолат Ассотсиатсияи истифодабарандагони об (АИО) дар водиву баландкӯҳҳо кӯшиш доранд то ҷавобгарӣ барои инфрасохтори харобшударо ба ӯҳдаи худ гиранд. Баҳисобгирӣ ва ё баҳсгузории инфрасохтори об ба таври лозима гузаронида нашуда моликият пурра ба ҳисоби АИО ё ҷомиа гузаронида шуд. Дар натиҷа тақсими вазифаву ӯҳдадорихо номуайян боқӣ монда дар аксар маврид ба ташкилшавии сохторҳои мувозӣ ва ё такрорӣ оварда мерасонад, ки ба кӯшишҳои идоракунии самаранокӣ захираҳои об, алалхусус байни аъзои АИО ва дигар афрод, монеъа эҷод мекунад.



Гузaronидани корҳои техникӣ дар ҷойҳои обёрӣ дар баландихо (акс: ИИО Поршнев) ва водихо (акс: Ойтуре Анарбеков)

Ҷадвали 1: Усулҳое, ки амалисозии фаъолиятҳои ИХҶО-ро дастгирӣ мекунанд (лоиҳаи ИХҶО дар Муминобод, 2012)

Самти мушаххаси фаъолияти ИХҶО	Намудҳои моликияти замин	Гурӯҳи манфиатдор	Усулҳои дастгирикунандаи фаъолиятҳои ИХҶО
Идораи чарогоҳҳо	Чамъиятӣ	Кумитаҳои чорводорӣ	Нақшакашӣ ва амалисозии идоракунии чарогоҳҳо
Ҳифзи кишоварзӣ	Хусусӣ	Фермерҳо, трактористон	Таълим ва дастгирии техникӣ
Шинондани дарахтон	Хусусӣ	Фермерҳо	Дастгирии молӣ дар шакли қарзҳои озмунӣ барои бунёди боғҳо
Чораҳои баландбардории самаранокии энергетикӣ	Хусусӣ	Гурӯҳи занон "Замзам"	Чорабиниҳо дар мактабу миени хоҷагӣ, таълими устоҳои плитасоз
Чораҳои ҳифзи роҳҳо ва ҷӯйборҳо	Чамъиятӣ	Ҷамоат, ҳукумати вилоятӣ, шӯъбаи сохтмон	Нақшакашӣ ва маблағгузорию муштарак

зистон маншаъ гирифта дар Тоҷикистон давом меёбад. Қабули қарор дар сатҳи ҳавзаи обҷамъшав ба танҳо ҳамкорӣ дар сатҳҳои гуногуни маъмуриро талаб мекунанд, балки ба роҳ мондани ҳамкориҳои наздисарҳадиро низ тақозо дорад. Дар доираи лоиҳаи миллии идоракунии захираҳои об дар Тоҷикистон, ки аз ҷониби консорсиуми Хелветас, АКТЕД ва GIZ амалӣ мешавад бо мақсади мусоидат намудан ба ҳали масъалаҳои махсуси ҳавзаи обҷамъшави марзии Аксу, гурӯҳи кории байнисарҳадии ҳавзаи обҷамъшав таъсис дода шуд. Ин гурӯҳи корӣ аз ҷониби манфиатдор дар ҳамаи сатҳҳо, аз ҷумла намояндагони ҳукумати маҳаллӣ, шӯъбаҳои дахлатдори ноҳия, фермерҳо (тавассути АИО) ва созмонҳои худидоранамой иборат буда чун платформа нимрасмӣ барои ҳамкориҳои марзӣ амал мекунанд. Чунин ҳайати гуногунҷабҳа барои осон намудани гуфтугӯ миёни ҷонибҳои манфиатдор пешбинӣ шудааст. Ҳамкориҳо дар сатҳи маҳал ва вилоят аҳамияти калон дорад ва то кунун хуб ба роҳ монда шудаанд. Ҳукуматҳои маҳаллӣ инчунин саъю кӯшишҳои лоиҳа-ро барои бартарарф кардани осебпазирӣ маҳал ба офатҳои табиӣ ва баланд бардоштани сатҳи ҳамкориҳои марзӣ дастгирӣ карданд.

Идораи ихтилофи манфиатҳо

Бо мақсади таъмини қарори устувор бояд ҷамъаҳои экологӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ ба назар гирифта шаванд. Дар сурати ҷалб намудани тамоми ҷонибҳои манфиатдор ИХҶО ба натиҷаҳои оптималӣ ноил хоҳад гашт. Ихтилофи манфиатҳо бо роҳи возеҳ ва равшани афзалиятмонӣ ба амалиётҳои идоракунии захираҳои замин ва об, ки ба фоидаи тамоми ҳавзаи обҷамъшав мебошад, идора карда мешавад. Гуфтушуниди шаффоф дар он ҳолат имкон дорад, ки тамоми ҷонибҳои манфиатдор дар масъалаи мақсадҳои умумӣ ва шартҳо ба мувофиқа расида бошанд. Дар рафти баррасӣ ва интихоби технологияи мувофиқ ба макони мушаххас дар ҳавзаи обҷамъшав бояд ҷонибҳои мухталифи манфиатдор ҷалб карда шаванд. Матритсаи мазкур имкони баҳогузорию фароҳам меорад, ки он муносибат миёни хароҷоту даромадро

нишон медиҳад. Ин имкон медиҳад, то ки афзалиятҳои ИХҶО, ки миёни ҷонибҳои манфиатдори ҳавза мувофиқа шудаанд, муайян шаванд.

Нақшаи фаъолиятҳои ҳавзаи обҷамъшав

Нақшаи фаъолиятҳои ҳавзаҳои обҷамъшав (НФҶО) роҳҳои ҳали масъалаҳо барои беҳтарнамоии идоракунии захираҳои замин ва об барои ИХҶО-ро шарҳ медиҳад. Чун НФҶО дар асоси худихтиёрӣ амалӣ мегардад муҳим аст, ки интегратсияи нақшаи чорабиниҳои мушаххас дар сатҳи ҷамоат ва сатҳи ноҳия бо ширкати ҳукуматҳои маҳаллӣ ба роҳ монда шавад ва ҳамкорӣ миёни ҳукумат ва нақшабандии ҳавзаҳои обҷамъшав ҳатмист. Чаҳорҷӯбаҳои ҳуқуқи қойдошта барои таъсиси мақомотҳои худидоракунии (мисол, АИО, Ҷамъияти истифодабарандагони чарогоҳ, созмонҳои чамъиятӣ), ё дастгирии таҷрибаи хуби идораи захираҳои замин ва обро таъмин мекунанд.

НФҶО Муминобод дар марҳилаи аввали лоиҳаи ИХҶО тарҳрезӣ шуда барои дастгирии амалисозии фаъолиятҳои ИХҶО барои ҳар як соҳаи муайян усулҳои машаххасро пешниҳод мекунанд (ҷадвали 1). Ин усулҳо ба намудҳои мушаххаси моликияти замин ва ҷонибҳои манфиатдори дахлдор равона шудаанд.



Ҷонибҳои манфиатдор меъёрҳои мувофиқашударо, ки ҷанбаи экологӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ доранд мавриди баррасӣ қарор додаанд. Фарм, водии Рашт. (Акс: Беттина Волфграмм, 2014)

ТАВЗЕҶОТ

Идораи муштарак «муносибатҳои шарикиро шарҳ медиҳад, ки дар он давлат, истифодабарандагони захираҳои маҳал, ташкилотҳои беруна (НПО, корхонаҳои тадқиқоти илмиву академӣ) ва дигар ҷонибҳои манфиатдор ҷавобгарӣ ва ўҳдадориро барои қабули қарор оид ба идораи захираҳои табиӣ ба ўҳда мегирад. Дар бар мегирад; созишномаҳои гуногуни шарикӣ ва дараҷаи тақсими ҳокимият ва интегратсияи системаҳои идораи маҳалӣ ва системаи идоракунии марказонидашудаи давлатӣ» (Pomeroy in Meinzen-Dick, Knox, Di Gregorio, 2000).

Идораи замин ин қридаҳо, равандҳо ва сохторҳои мебошанд, ки тавассути онҳо қарорҳои дастрасӣ ба замин ва истифодаи он қабул мешаванд, роҳҳои амалӣ кардани ин қарорҳо, роҳҳои идораи ихтилофи манфиатҳо дар заминро дар бар мегирад (FAO, ООН-ХАБИТАТ 2009).

Системаҳои моликияти замин ин муайян ва ба танзим даровардани дастрасӣ ба замин аз ҷониби ашхоси алоҳида ва ҷомиа тавассути қонунҳои расмӣ ва ғайирасмӣ мебошад. Қридаҳои моликияти замин муайян мекунанд ки қадом захира, ба қадом муддат, дар чӣ гуна шароит бояд истифода шавад. Онҳо метавонанд ба таври ҳаттӣ дар қонун дарҷ гардида бошанд ва ё ҳамчунин дар асоси анъанаву таҷрибаҳои нонавишта ба роҳ монда шаванд. (FAO 2012).

Идоракунии ҳавзаҳои обҷамъшав ин истифодаи ҳамгиришудаи замин, наботот ва об дар ҳавзаи муайяни обҷамъшав ё минтақаи захбур ба манфиати истиқоматкунандагони он буда мақсади таъминоти хизматрасонии гидрологӣ, ки ҳавзаи обҷамъшав пешниҳод мекунанд ва пасткунӣ ё пешгирии таъсироти манфии он ба қисматҳои поёни обгузар ё таъсирот ба обҳои зеризаминӣ мебошад. (аз ҷониби Бонки Ҷаҳонӣ соли 2008 мутобиқ шуд).

ФАЪОЛИ ЧАМЪЯТИ ИСТИФОДАБАРАНДАГОНИ ЧАРОГОҲ (ЧИЧ), МУМИНОБОД



Давлатҷон Зухуров, роҳбари ЧИЧ дар Муминобод. Акс: Ханс Питер Линигер, 2012

ЧИЧ дар Муминобод расман ба қайд гирифта шуда дар асоси сертификати истифодаи замин барои чарогоҳи деҳа фаъолияти худро пеш мебарад. Онҳо соли 2007 ҳамчун кумитаи чорводорӣ таъсиси дода шуда соли 2013 дар асоси қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «дар бораи чарогоҳ» чун ЧИЧ дубора ба қайд гирифта шуданд. ЧИЧ яке аз фаъолтарин ҷониби манфиатдор дар ИХҶО дар Муминобод маҳсуб мегардад. Бо мақсади баланд бардоштани сифати чарогоҳҳо, аз эрозия нигоҳ доштани замин ва кам кардани обдавоҳи ЧИЧ ба таври давравӣ чарондани чорворо ба роҳ мондаанд, инчунин чанд нуқтаи обдиҳӣ низ сохта шудаанд.

даанд. Чарогоҳдар ҳавзаи обчамъшав ба якчанд қисмат чудо шудааст. Чарондани чорво дар як қисмат давоми 5-8 рӯз иҷозат дода мешавад.

Технологияҳо ва навори видеои ВОКАТ аз фаъолиятҳои Чамъияти истифодабарандагони чорво:

Кумитаи чорводорӣ дар сатҳи деҳа

- Технология: https://qa.wocat.net/SummaryApproach.php?selected_language=english&selected_language_code=en&selected_id=269
- Видео: <https://www.wocat.net/en/knowledge-base/slm-videos/slm-approaches/category/slm-technology.html>

Ба таври давравӣ чарондани чорво бо нуқтаҳои иловагии обдиҳӣ

- Технология: https://qt.wocat.net/qt_summary.php?lang=english&qt_id=148
- Видео: [https://www.wocat.net/en/knowledge-base/slm-videos/single-video-page.html?tx_wocatvid eos\[uid\]=11&cHash=34c6ce07dfb5380cd51e79ddd7d2ac18](https://www.wocat.net/en/knowledge-base/slm-videos/single-video-page.html?tx_wocatvid eos[uid]=11&cHash=34c6ce07dfb5380cd51e79ddd7d2ac18)

АДАБИЁТИ ИЛОВАГИ

Қонунҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон:

- Кодекси об
 - Кодекси замин
 - Кодекси ҷангал
 - Қонун дар бораи чарогоҳ
 - Қонун «Дар бораи ассотсиатсияи истифодабарандагони об»
- <http://mmk.tj/ru/legislation/legislation-base/>
<http://faolex.fao.org/faolex/>

ФАО (2012) Роҳнамо оид ба идораи бомасъулияти моликияти замин, моҳигирӣ ва ҷангал дар заминаи амнияти озуқавории миллӣ. Дафтари озуқа ва кишоварзии Созмони Миллалӣ Муттаҳид, Рум, Итолиё.
<http://www.fao.org/nr/tenure/voluntary-guidelines/en/>

ФАО, ООН-ХАБИТАТ (2009) Самтҳои барои беҳтарнамоии идораи замин. Моликияти замин, ҳуҷҷати қорӣ 11.

Дафтари озуқа ва кишоварзии Созмони Миллалӣ Муттаҳид, Рум, Итолиё.

ФАО (2007) Барои ҷӣ бояд идораи ҳавзаи обчамъшавро маблағгузорӣ кард? Дафтари озуқа ва кишоварзии Созмони Миллалӣ Муттаҳид, Рум, Итолиё.
<http://www.fao.org/docrep/010/a1295e/a1295e00.HTM>

Волфграмм Б, Линигер ХП, Назармавлоев Ф (2014) Идоракунии ҳамгиришудаи ҳавзаҳои обчамъшав дар Тоҷикистон. ИХҶО Тафсири кӯтоҳ №1. Донишгоҳи Берн, Маркази Рушд ва Муҳити Зист (CDE), Берн, Швейтсария.
<http://msri-hub.ucecentralasia.org/node/5290>

Барномаи об 21 (2011) Идораи ҳавзаи обчамъшав. Принсипҳои раҳнамо барои идоракунии ҳамгиришудаи об дар Швейтсария. Берн.
<http://www.bafu.admin.ch/wasser/01444/08981/index.html?lang=en>


НАТИҶАҲОИ СТРАТЕГИИ ЛОИҲА, КИ АЗ ҶОНИБИ ҲУКУМАТИ ШВЕЙТСАРИЯ ДАР МУМИНОБОД, РАШТ ВА ВОДИИ ФАРҶОНА МАБЛАҒГУЗОРИ МЕШАВАНД

Ба даст овардани тағйирот ё таъсир гузоштан дар сатҳи ҳавзаҳои обчамъшав мушкил аст. Аз ҷумлаи ин ҳавзаҳо ҳавзаҳои обчамъшави хурд дар Муминобод ва ҳавзаҳои обчамъшави нисбатан калони марзӣ дар водии Фарғона мебошанд. Идораи самараноки ҳавзаҳои обчамъшав аз идоракунии устувори захираҳои замин ва об саҳт вобастагӣ дорад. Устувории ИХҶО ва таъсироти дарозмуддат ба коҳиши офатҳои табиӣ аз ёфтани роҳҳои ҳалли аз лиҳози экологӣ мувофиқ, аз лиҳози иқтисодӣ манфиатовар ва аз лиҳози иҷтимоӣ пазируфта вобаста аст.

Қабули қарорҳо дар сатҳи ҳавзаҳои обчамъшав ташкили платформаи ҷонибҳои манфиатдорро тақозо дорад, то ин ки ҳамроҳангсозӣ миёни истифодабарандагони об ва замини қисматҳои болоӣ ва поёнии ҳавза, қорхонаҳои мухталифи давлатӣ дар сатҳи гуногуни маъмури ва инчунин ассотсиатсияҳо ва истифодабарандагони алоҳида хуб ба роҳ монда шаванд. Фаъолияти ин гуруҳҳои қорӣ ва кумитаҳо аз ширкати умумӣ, ҳисоботдиҳӣ ва шаффофият вобаста буда нишон медиҳад, ки чи гуна раванди васеъ ва ҳамҷониба самаранокии ИХҶО-ро дастгирӣ мекунанд.

Нақшаҳои фаъолияти ҳавзаҳои обчамъшав дар асоси ширкати васеъ ва усулҳои идораи муштарак тарҳрезӣ мешаванд. Барои ба танзим даровардани чорабиниҳои машаххас дар сатҳи ноҳия ва деҳот ҳангоми нақшакашӣ иштироки ҳукумат муҳим аст, то ин ки дар ҳамбастагӣ аз нақшаҳои ҳукумат ва ҳавзаҳои обчамъшав истифода баранд.

Идораи устувори захираҳои замин ва об дар ҳавзаҳои обчамъшав, дар ҳолати вучуд доштани Ассотсиатсияи истифодабарандагони об ва Чамъияти истифодабарандагони чарогоҳ бидуни ширкати ҷомиа ба даст оварда намешавад. Иштироки ҷомиа бошад танҳо он вақте кафолат дода мешавад, ки агар эътимод ба қридаҳо, равандҳо ва сохторҳо ҷой дошта бошад. Яке аз роҳҳои ба даст овардани эътимод ин ҷалби истифодабарандагони замин дар баррасии масъалаҳо ва таъмин кардани онҳо бо маълумот дар бораи вазъи захираҳои табиӣ, аз ҷумла фаншоавии об ва замин ва роҳҳои ҳифзи онҳо мебошад.

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Конфедератсияи Швейтсария

 ^b
UNIVERSITÄT
BERN
CDE
CENTRE FOR DEVELOPMENT
AND ENVIRONMENT

 National
Water Resources
Management Project
HELVETAS ACTED gizis

 AGA KHAN FOUNDATION

 FOCUS HUMANITARIAN ASSISTANCE
An affiliate of the Agfa Khan Development Partners

 CARITAS
Schweizerischer
Eidgenössischer
Verband