



Herds movement to the summer pasture (Zevارشoev Askarsho)

## Herds movement and roaming at different altitude/watershed zone (Тажикистан)

Бурдани чорво ба чарогоххои дур

### ТОДОРХОЙЛОЛТ

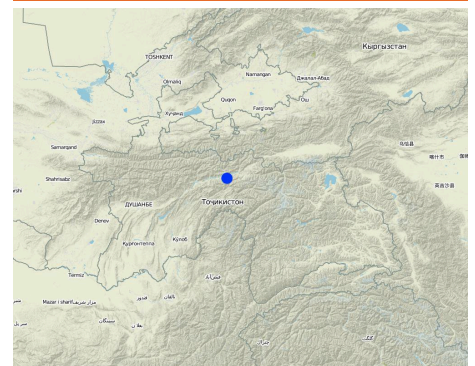
In this approach community take the opportunity to move their livestock along different pasture resources, which are located at different altitude. This is appropriate in mountains areas, where vegetation period starts in different period and community have access to fresh fodder for their animals. At this time they have the chance to save the pasture close to the village and crop land which they cultivate during summer time.

In the mountain areas of Tajikistan pasture are distributed according to the seasonal use named also accordingly – winter/spring pasture and summer pasture. The winter pasture are usually are located in the upper zone of the watershed, while the winter/spring pasture are the one close to the community. Based on this delineation they are used in different season, because in the early spring, when snow just started melting in the close pasture in the remote pasture it is still covered by snow and not possible go to this areas. In this way community provide balance in use of pasture resource between different types of pasture resources along different altitude.

The approach is applied in a participatory way in agreement with all involved stakeholders, including community members/livestock owners, local government and other involved parties, such as herder from other communities. Community jointly in a village meeting in the early season of grazing plan for herds movements and assign responsible people with support of the village management to organize logistics.

Community is very much in favor to organize in such approach to move their animal to other places when at this period they save fodder and easily cultivate their crops land in the village. The only thing they do not like is that during this period they do not have to the dairy product, which could they get from their animals.

### БАЙРШИЛ



**Байршил:** Rasht Vally, Lakhsh District, Тажикистан

**Сонгосон байршлуудын газарзүйн холболт**

• 70.916, 39.072

**Эхлэх огноо:** тодорхойгүй

**Төгсөх жил:** тодорхойгүй

**Арга барилын төрөл**

- ☒ уламжлалт / уугуул
- ☐ Сүүлийн үеийн орон нутгийн санаачлага / шинэчлэл
- ☐ төсөл / хөтөлбөр дээр үндэслэсэн



Livestock roaming in the close pasture before moving to the remote/summer pasture (Ibrohim Boronov)

## АРГА БАРИЛЫН ЗОРИЛГО БА ЭЭРЭГ НӨЛӨӨ

### Арга барилын үндсэн зорилго, зорилт

The main goal of this approach is to balance the availability of pasture resources available for community to gain maximum benefit from existing fodder source in the surrounding areas.

### Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг болох нөхцлүүд

- **Нийгэм / соёл / шашны хэм хэмжээ, үнэт зүйлс:** this is traditional approach and community members knowledge on this is transferred from generation to generation and does not have any limitation from social/cultural point of view. In fact traditionally the older generation is motivating youth to use the approach in order to use their pasture resource sustainably.
- **Санхүүгийн нөөц, үйлчилгээний хүртээмж / боломж:** usually not much financial resource is required to implement the resource. The only this is need to organize community and manage their resource sustainably.
- **Бүтэц зохион байгуулалт:** traditional institutions, which deal with natural resource management exist from very beginning. When community motivated to establish their official institutions such as Pasture User Unions this is also enables community to plan according to the approach to move the herd from one pasture area to another during different season.
- **Талуудыг хамтын ажиллагаа/зохицуулалт:** traditional all members of community is involved and aware of the approach, and also when official legal institute is established it also bring all stakeholder to plan for pasture grazing in a participatory way
- **Хууль, эрхзүйн хүрээ (газар эзэмшил, газар, ус ашиглах эрх):** in a traditional way when applying the approach community know, which part of the pasture they own and plan accordingly, while when the official legal institute is established, such as PUU they obliged to gain certificate, which recognize their land use rights.
- **Газрын засаглал (шийдвэр гаргах, хэрэгжүүлэх, шаардлага):** the approach is discussed in a participatory way among community members and agreed to implement accordingly.
- **ГТМ-ийн талаарх мэдлэг, техникийн дэмжлэг авах боломж:** this is traditional knowledge which is transferred from one generation to another generation, however when applied in the framework of project special technical team is assigned to support communities with implementation.

### Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд хүндрэл учруулах нөхцлүүд

## ТАЛУУДЫН ОРОЛЦОО БА ҮҮРЭГ

### Арга барилд оролцогч талууд болон тэдгээрийн үүрэг

Ямар оролцогч талууд / хэрэгжүүлэгч байгууллагууд арга барилд оролцож байсан бэ?	Оролцогч талуудыг тодорхойлно уу	Оролцогч талуудын үүргийг тайлбарлана уу
Орон нутгийн газар ашиглагч / орон нутгийн иргэд	community members, livestock owners	support with explaining the approach based on their traditional knowledge and provide evidence based information from their experiences
олон нийтэд түшиглэсэн байгууллагууд	village organization, traditional community structures	guide community members and livestock owners on planing and implementing the approach.
ГТМ-ийн мэргэжилтэн/ хөдөө аж ахуйн зөвлөх	project technical team, specialist from respective research institutes, such as livestock institute	support with applying the technical aspect of the approach and awareness raising on the approach from science point of view.
Орон нутгийн захиргаа	respective local government departments, such as land committee, forestry department	supervise the implementation process and guide in applying the approach within framework

## Арга барилын янз бүрийн үе шатанд орон нутгийн газар ашиглагчид / бүлгүүдийг татан оролцуулах

	Үгүй идэвхгүй Гадаад дэмжлэг интерактив өөрийн хүчийг нэгтгэсэн	
санаачлага/идэвхжүүлэлт	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	traditionally community are used to apply approach every time when the season for grazing comes
Төлөвлөгөө	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	existing community structure in the mountains areas come together in a community meeting to discuss and develop the plan for pasture use, which entails also applying the approach
Хэрэгжилт	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	usually community organize gathering dates for moving the herd, assign responsible person and agree with other stakeholders or pasture users from neighbor communities.
Мониторинг/ үнэлгээ	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	very passive monitoring is applied in monitoring the approach results and almost no research is involved.

## Арга барил хэрэгжүүлэх бүдүүвч

### ГТМ-ийн технологи сонгох шийдвэр гаргах явц

#### Шийдвэр гаргасан этгээд

- ☐ Газар ашиглагч дангаараа (өөрийн санаачлага)
- ☒ ГТМ-ийн мэргэжилтнүүдийн дэмжлэгтэйгээр, голчлон газар ашиглагчид
- ☐ оролцооны зарчмын хэсэг болох бүх холбогдох талууд
- ☐ голдуу ГТМ-ийн мэргэжилтнүүд, газар ашиглагчидтай зөвлөлдсөний үндсэн дээр
- ☐ ГТМ-ийн мэргэжилтэн дангаараа
- ☐ улс төрчид / удирдагчид

#### Шийдвэр гаргах үндэслэл нь

- ☐ ГТМ-ийн мэдлэгийг баримтжуулалтын үнэлгээ (нотолгоонд суурилсан шийдвэр гаргах)
- ☐ Судалгааны үр дүн, ололтууд
- ☒ Хувь хүний туршлага ба санал бодол (баримтжуулаагүй)

## ТЕХНИКИЙН ТУСЛАЛЦАА, ЧАДАВХИ БИЙ БОЛГОХ БОЛОН МЭДЛЭГИЙН МЕНЕЖМЕНТ

### Дараах үйл ажиллагаа эсвэл үйлчилгээ нь арга барилын нэг хэсэг болсон

- ☐ Чадавхи бэхжүүлэх/сургалт
- ☒ Зөвлөх үйлчилгээ
- ☒ Институцийг бэхжүүлэх (байгууллагын хөгжил)
- ☒ Мониторинг ба үнэлгээ
- ☐ Судалгаа

### Зөвлөх үйлчилгээ

#### Зөвлөх үйлчилгээ үзүүлсэн

- ☒ Газар ашиглагчийн талбай дээр
- ☐ Тогтмол төвд

government officials usually control the movement of the herd to the remote pasture, especially when there is crop season in the village.

### Институцийг бэхжүүлэх

#### Институци бэхжисэн / бий болсон

- ☐ Үгүй
- ☐ Тийм, бага
- ☒ Тийм, дунд зэрэг
- ☐ Тийм, маш их

#### дараах түвшинд

- ☒ Орон нутгийн
- ☐ Бүс нутгийн
- ☐ Үндэсний

#### Байгууллага, үүрэг, хариуцлага, гишүүд зэргийг тодорхойлно уу.

mainly traditional village level structure, which include all community members and leaders to plan for village development. sometime supported by local government to enforce the implementation of the approach in order not to effect the crop production in the village/community.

### Дэмжлэгийн төрөл

- ☐ Санхүүгийн
- ☐ чадавхи бэхжүүлэх / сургалт
- ☐ Тоног төхөөрөмж

### Дэлгэрэнгүй мэдээлэл

### Мониторинг ба үнэлгээ

very few monitoring is done, usually by the officials of local government from agriculture department to make sure that the livestock is moved to the remote pasture and there is no grazing applied in the crop lands

## САНХҮҮЖИЛТ БОЛОН ХӨНДЛӨНГИЙН МАТЕРИАЛЛАГ ДЭМЖЛЭГ

### ГТМ-ийн бүрэлдэхүүн хэсгийн жилийн төсөв ам.доллараар

- ☒ < 2,000
- ☐ 2,000-10,000
- ☐ 10,000-100,000
- ☐ 100,000-1,000,000
- ☐ > 1,000,000

mainly from community of provision of vehicle and other source for infrastructure development, but some projects

### Газар ашиглагч нарт дараах урамшуулал, үйлчилгээг үзүүлсэн

- ☐ Газар ашиглагчдад санхүүгийн / материаллаг дэмжлэг үзүүлсэн
- ☐ Тодорхой хөрөнгө оруулалтанд нөхөн олговор олгох
- ☐ Кредит

Precise annual budget: тодорхойгүй	are also have contributing in construction of the infrastructure, including Environmental Land Management and Rural Livelihoods Project	<input checked="" type="checkbox"/> Бусад урамшуулал, хэрэгсэл
---------------------------------------	---	--

## Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

development of the community plan, which mobilize and give incentives to implement the approach

# НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ БА ДҮГНЭЛТ

## Арга барилын үр нөлөө

	Үгүй	Тийм, бага зэрэг	Тийм, зарим	Тийм, их
Арга барил нь орон нутгийн газар ашиглагчдыг чадваржуулах, оролцогч талуудын оролцоог сайжруулсан уу? it brings all community members, which own livestock and motivate them join management of their resources.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь оролцогч талуудын хооронд институци, хамтын ажиллагааг бий болгож, бэхжүүлсэн үү? while the approach bring all stakeholders together to plan and manage their resource it also strengthens collaboration among them and improves their institutions.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Энэ арга барил зөрчилдөөнийг багасгасан уу? the approach enables to agree and communicate the movement of the herd, which does not interfere into the other community areas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Арга барил нь эмзэг бүлгийнхнийг нийгэм, эдийн засгийн хувьд чадавхижуулсан уу? the approach is very inclusive and does not discriminate in participation of all groups. Those of who own livestock are equally participate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Арга барил нь газар ашиглагч залуучууд / дараагийн үеийн хүмүүсийг ГТМ-д оролцохыг хөхүүлэн дэмжсэн үү? the approach is used to be traditional and both youth and women are involved in promoting and implementing it.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Газар ашиглагчид ГТМ хэрэгжүүлэх болсон үндсэн шалтгаан

- ☒ үйлдвэрлэл нэмэгдсэн
- ☒ Ашиг нэмэгдсэн (боломж), зардал-үр ашгийн харьцаа сайжирсан
- ☒ Газрын доройтол буурсан
- ☐ Гамшигийн эрсдэл буурсан
- ☐ Ажлын ачаалал бууруулсан
- ☐ төлбөр / татаас
- ☐ дүрэм журам (торгууль) / сахиулах
- ☐ нэр хүнд, нийгмийн дарамт / нийгмийн холбоо
- ☐ Сүлжээ/ бүлэг төсөл/ хөдөлгөөнд гишүүнээр элсүүлэх
- ☐ Байгаль орчны ухамсар
- ☐ зан заншил, ёс суртахуун
- ☐ ГТМ-ийн мэдлэг, туршлага дээшилсэн
- ☐ гоо зүйн сайжруулалт
- ☒ зөрчилдөөнийг бууруулах

## Арга барилын хүрээнд хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагааны тогтвортой байдал

Газар ашиглагчид арга барилаар дамжуулан хэрэгжүүлсэн арга хэмжээг тогтвортой үргэлжлүүлж чадах уу (гадны дэмжлэггүйгээр)?

- ☐ Үгүй
- ☒ Тийм
- ☐ Тодорхойгүй

traditionally the knowledge on the approach is transferred from generation to generation, which guarantees the sustainability, in addition local government is involved to control and supervise the herd movement among different pasture types according to the season.

# ДҮГНЭЛТ, СУРГАМЖ

## Давуу тал: газар ашиглагчийн бодлоор

- traditional knowledge, simple and effective in livestock management and increasing production

## Давуу тал: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоор

- compliant to the concept of pasture grazing between different areas
- supported and motivated by government in order to control both the crop production and livestock production

## Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: газар ашиглагчийн бодлоордаван туулах боломжууд

- when the livestock is moved to remote pasture the owners does not have access or limited access to dairy product if the pasture infrastructure is well developed it will enable community and also herder to bring the dairy product to the village to sell and process

## Сул тал/ дутагдал / эрсдэл: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоордаван туулах боломжууд

- very few monitoring is applied community capacity should be build to monitor the implementation of the approach
- research is not involved to recognize the effect of movement collaboration between communities and research institute to establish and support government to mobilize research institutes

## СУУРЬ МЭДЭЭЛЭЛҮҮД

### Эмхэтгэгч

Askarsho Zevvarshoev

### Хянан тохиолдуулагчид

### Хянагч

Farrukh Nazarmavloev

Баримтжуулсан огноо: 12 4-р сар 2018

Сүүлийн шинэчлэл: 17 7-р сар 2018

### Мэдээлэл өгсөн хүн

Askarsho Zevvarshoev (askarsho.zevvarshoev@akdn.org) - ГТМ мэргэжилтэн

### WOCAT мэдээллийн сан дахь бүрэн тодорхойлолт

[https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches\\_3630/](https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches_3630/)

### Холбогдох ГТМ мэдээлэл

тодорхойгүй

### Баримтжуулалтыг зохион байгуулсан

Байгууллага

- тодорхойгүй

Төсөл

- Environmental Land Management and Rural Livelihoods (ELMAR)

### Гол сурвалж баримт сэлт

- Pasture and Livestock Management Plan, Askarsho Zevvarshoev, 2014: Free, from compiler

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

