



soil reclamation and application of chemical and organic amendment (Судан)

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Aims / objectives: 1. to improve soil productivity
2. to increase soil production

Methods: 1. digging soil to 1.5 meter depth
2. remove the original soil and replace it by glare soil
3. adding the amendments

Stages of implementation: 1. soil survey
2. land use and land scape
3. soil management

Role of stakeholders: 1. land owner (financial support)
2. labor (farm activities)
3. Ministry of Agriculture (water irrigation, maintenance, technical support)
4. SLM specialist (technical advice)

БАЙРШИЛ

Байршил: Soba , Khartoum , Судан

Сонгосон байршлуудын газарзүйн холболт

- тодорхойгүй

Эхлэх огноо: 3

Төгсөх жил: тодорхойгүй

Арга барилын төрөл

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

АРГА БАРИЛЫН ЗОРИЛГО БА ЭЭРЭГ НӨЛӨӨ

Арга барилын үндсэн зорилго, зорилт

The Approach focused mainly on SLM with other activities (intercropping and fruit trees)

1. to improve soil properties
2. increase soil production

The SLM Approach addressed the following problems: soil limitation and labor availability

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг болох нөхцлүүд

- **Хууль, эрхзүйн хүрээ (газар эзэмшил, газар, ус ашиглах эрх):** The existing land ownership, land use rights / water rights greatly helped the approach implementation

Тухайн Арга барилын хүрээнд нэвтрүүлсэн Технологийг хэрэгжүүлэхэд хүндрэл учруулах нөхцлүүд

- **Бусад:** M and E Treatment through the SLM Approach: establish M & E system

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		
ГТМ-ийн мэргэжилтэн/ хөдөө аж ахуйн зөвлөх		

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

	үй идэвхгүй	Гадаад дэмжлэг интерактив өөрийн хүчийг нэлгэсэн	
санаачлага/идэвхжүүлэлт	☐	☒	land users
Төлөвлөгөө	☐	☒	land users
Хэрэгжилт	☐	☒	land users
Мониторинг/ үнэлгээ	☒	☐	land users
Research	☒	☐	land users

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

Чадавхи бэхжүүлэх / сургалт

Дараах сонирхогч талуудад сургалт хийсэн

- ☐ Газар ашиглагчид
- ☐ хээрийн ажилтан / зөвлөх
- ☒ labour

Сургалтын хэлбэр

- ☒ Ажил дээр
- ☒ фермерээс -фермер
- ☐ үзүүлэнгийн талбай
- ☐ Олон нийтийн уулзалт
- ☐ курс дамжаа

Хамарсан сэдэв

how to apply the modern technology

Зөвлөх үйлчилгээ

Зөвлөх үйлчилгээ үзүүлсэн

- ☒ Газар ашиглагчийн талбай дээр
- ☐ Тогтмол төвд

Name of method used for advisory service: survey and technical advice ; Key elements: field visits , visual observation , personal contacts

Advisory service is very adequate to ensure the continuation of land conservation activities

Мониторинг ба үнэлгээ

technical aspects were regular monitored by other through measurements; indicators: SLM specialist economic / production aspects were regular monitored by other through measurements; indicators: SLM specialist and land user There were no changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation: None There were no changes in the Technology as a result of monitoring and evaluation: None

Судалгаа

Судалгаа нь дараах сэдвийг хамарсан

- ☐ Социологи
- ☐ Эдийн засаг/ зах зээл
- ☐ Экологи
- ☒ Технологи

Research was carried out both on station and on-farm

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

Approach costs were met by the following donors: private sector (100): 100.0%

Газар ашиглагч нарт дараах урамшуулал, үйлчилгээг үзүүлсэн

- ☒ Газар ашиглагчдад санхүүгийн / материаллаг дэмжлэг үзүүлсэн
- ☒ Тодорхой хөрөнгө оруулалтанд нөхөн олговор олгох
- ☐ Кредит
- ☐ Бусад урамшуулал, хэрэгсэл

Precise annual budget:
тодорхойгүй

Газар ашиглагчдад санхүүгийн болон материаллаг дэмжлэг үзүүлэх

хэсэглэн санхүүждэг
Бүрэн санхүүждэг

Тоног төхөөрөмж: Багажууд

Газар ашиглагчаас гаргасан хөдөлмөр хүчний зардал

- ☐ сайн дурын
- ☐ хоол хүнсээр ажилладаг
- ☒ бэлэн мөнгөөр төлдөг
- ☐ бусад материаллаг дэмжлэгээр шагнагдсан

НӨЛӨӨЛЛИЙН ДҮН ШИНЖИЛГЭЭ БА ДҮГНЭЛТ

Арга барилын үр нөлөө

Үгүй
Тийм, бага зэрэг
Тийм, зарим
Тийм, их

Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлж, хадгалахад газар ашиглагчдад тусласан уу?
improvement of products

☐ ☐ ☒ ☐

Арга барил нь эмзэг бүлгийнхнийг нийгэм, эдийн засгийн хувьд чадавхижуулсан уу?
the only beneficiary from the approach is the land owner

☒ ☐ ☐ ☐

Арга барил нь ГТМ-ийн технологийг хэрэгжүүлэхэд саад учруулсан газрын эзэмшил / ашиглах эрхийг сайжруулахад чиглэсэн үү?
The problem is unlikely to be overcome in the near future.

☒ ☐ ☐ ☐

Did other land users / projects adopt the Approach?

☐ ☐ ☒ ☐

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

ДҮГНЭЛТ, СУРГАМЖ

Давуу тал: газар ашиглагчийн бодлоор

Давуу тал: эмхэтгэгч эсвэл бусад мэдээлэл өгсөн хүмүүсийн бодлоор

- improve soil properties
- increase the production
- raising awareness (How to sustain/ enhance this strength: establish M&E
- technology transfer)

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

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

- absence of M&E
- workload establish M&E
- provide supporting tools to the farmers

Эмхэтгэгч

Daniel Danano Dale

Хянан тохиолдуулагчид**Хянагч**

David Streiff

Баримтжуулсан огноо: 11 5-р сар 2016

Сүүлийн шинэчлэл: 09 7-р сар 2017

Мэдээлэл өгсөн хүн

Daniel Danano Dale (daniel.dale@fao.org) - ГТМ мэргэжилтэн

Shahira Mustafa - None

WOCAT мэдээллийн сан дахь бүрэн тодорхойлолт

https://qcat.wocat.net/mn/wocat/approaches/view/approaches_2614/

Холбогдох ГТМ мэдээлэл

Technologies: Reclamation Saline Sodic soil https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_1307/

Technologies: Reclamation Saline Sodic soil https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_1307/

Technologies: Reclamation Saline Sodic soil https://qcat.wocat.net/mn/wocat/technologies/view/technologies_1307/

Баримтжуулалтыг зохион байгуулсан**Байгууллага**

- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) - Итали
- Sudanese Red Crescent Society (SRCS) - Судан

Төсөл

- тодорхойгүй

Гол сурвалж баримт сэлт

- Dr. Adel :

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

