



Planting of seedlings of saxaul on furrow

Principle of the excavated disposition of phytomeliorants on a pasturable lands of desert zone (ກາສັກສະຖານ)

ຄຳອະທິບາຍ

Principle of the excavated disposition of phytomeliorants on a pasturable lands of deserted zone of the Kazakhstan with the purpose of accumulation of an additional moisture and protection of territory against wind erosion

Aims / objectives: Principle of the excavated disposition of phytomeliorants on a pasturable lands of deserted zone of the Kazakhstan with the purpose of accumulation of an additional moisture and protection of territory against wind erosion. 1) The purpose of the given approach is to keep the pasturable lands of the arid zone to save up an additional moisture and to protect pastures against wind erosion. 2) The excavated disposition of phytomeliorants (saxaul, calligonum) should be applied on degradative sites of pastures. The given approach allows to create additional humidifying of the ground that conducts to increasing of the period of grassy vegetation and enrichment of its specific structure. For planting are used one and two years nurseling. Planting of nurselings are carrying out in the early spring on depth of 35-40 cent. into strip lines. There are created two three rowed strips. The distance between strips and plants of three meters. After planting once watering. Before planting strip lines are creating in manual or by machine LPA -1. Many farmers of the southern Pribalhashya uses the given approach on the pastures for prevention against wind erosion.

ສະຖານທີ່

ສະຖານທີ່: Almatynscaya oblast, ກາສັກສະຖານ

ການຄັດເລືອກພື້ນທີ່ ທີ່ອີງໃສ່ຂໍ້ມູນທາງພູມິສາດ

- n.a.

ວັນທີເລີ່ມຕົ້ນ: 1976

ປີຂອງການສິ້ນສຸດ: 1979

ປະເພດຂອງແນວທາງ

- ☐ ພູມິສາດ / ທຸກໆປະເພດ
- ☐ ການລົງມື ພູມິສາດ ນປະເພດ ທຸກໆປະເພດ / ນະວັດຕະກຳ
- ☐ ພາຍໃຕ້ ຄຸນນະກຳ ຜນງານ



Planting of seedlings of saxaul on furrow.



Planting of seedlings of saxaul on furrow.

ໜ້າຂອງ ນວທຸກ ລະຫວ່າງປະຕິບັດກຮັກສາສິດ ວັດຖຸ

ເປົ້າໝາຍ / ຈຸດປະສົງໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

The Approach focused on SLM only (Structure of ground, stocks of a moisture, efficiency of pasture)

Preservation of productive longevity of pastures

The SLM Approach addressed the following problems: Decrease in the centers of erosion on the pastures. Accumulation of moisture on the pasturable grounds.

ເງື່ອນໄຂທີ່ສະໜັບສະໜູນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

ເງື່ອນໄຂທີ່ຊ້ອງຊ້ອນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ບົນພື້ນຖານແນວທາງ

- ກ່ຽວກັບກົດໝາຍ (ສິດນໍາໃຊ້ດິນ, ສິດນໍາໃຊ້ນໍ້າ): Absence of legislative base on use of the land Treatment through the SLM Approach: Acceptance of the low 'the land code of the Republic of Kazakhstan' The existing land ownership, land use rights / water rights greatly hindered the approach implementation The land was in hands of the state

ການມີສ່ວນຮ່ວມ ລະຫວ່າງຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ວຽກງານສູນກາງ

ພາລະບົດບາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

ແມ່ນໃຜ / ພາກສ່ວນໃດ ທີ່ເປັນເຈົ້າການ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີການ?	ລະບຸ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ພັນລະນາ ບົດບາດ ຫຼັກທີ່ ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
ຜູ້ປຸກ / ຊຸມ / ນະຄອນ / ຊຸມຊົນທົ່ວປະເທດ		Farmers. Working land users were mainly men.
ຜູ້ຊື້ / ວຽກງານນະຄອນຄອງ ທຸກໆ / ບໍລິຫານ / ທຸກໆສາດສະໜາ		
ອົງການ ການປົກຄອງທຸກໆ		
ພະນັກງານຂັ້ນສູງກະຖວາງ / ຜູ້ສຳນຽງ / ຍຸບາຍ		

ການລວບລວມເອົາຜູ້ນໍາໃຊ້ດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ/ຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ ແຕ່ລະໄລຍະ

	ບໍລິມະສິດ ການປະຕິບັດ ນະຄອນ ການຮ່ວມມື ການສູນກາງ
ການ / ສູນກາງ / ຮຽນ / ຈ	1 1 1 1 1
ການວາງ / ຜນ	1 1 1 1 1
ການປະຕິບັດ	1 1 1 1 1
ຕັດຕາມກວດກາ / ການປະຕິບັດ / ມູນສູນ	1 1 1 1 1
Research	1 1 1 1 1

workshops/seminars; the information on the project and it's influence on development of the economy
Mainly: rapid/participatory rural appraisal; partly: interviews/questionnaires; data gathering casual labour; from among land users
on-farm; on the farmer's pastures

ແຜນວາດສະແດງ

☐ ຮັບການສະຖັບສະຖ [໑]ປະກອນໂຮງ

ຜົນກະທົບຂອງການນໍາໃຊ້ແນວທາງ

ບໍ່
 ມີ ສິບ
 ມີ ສິບ
 ມີ ສິບ

ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວຽກງານ ສາມາດປັບປຸງປະຕິບັດການຖອກອອກທຸກ / ສົດທຸກ ນາການໝູ່ ສູດໝູ່ ທຸກ ສູດຊຸມນຸມ ນາການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ຕ່າງໆ ນັ້ນ ລູກນຳ
ຄຸນຄ່າທຸກໆ ບ່ອນໆ ຕື່ມ

Did other land users / projects adopt the Approach?

**ສິ່ງກະຕຸກຊຸກຍູ້ໃຫ້ຜູ້ນຳໃຊ້ທຶດິນ ໃນການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງທຶດິນ
ແບບຍືນຍົງ**

 n.a.

ຄວາມຍືນຍົງຂອງການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງແນວທາງ
 ຜູ້ຖືກ ສູດ ສາມາດຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມ ນວທາງ ດ້ວຍ ດຍປາດສະຈາກການ
 ສະໜັບສະໜູນ ນຈາກພາກສ່ວນອື່ນ?

☐ ບໍ່ມີ
☒ ມີ
☐ ບໍ່ຮູ້

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທຶນ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ວນຂໍ້ມູນເອງ

- Expansion of an opportunity of using of the poor stocks of a moisture (How to sustain/ enhance this strength: belief of land users in utility of the given approach.)
- Prevention of deflating processes

**ຈຸດອ່ອນ / ຂໍ້ເສຍ / ຄວາມສ່ຽງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ນຳໃຊ້ທຶນ
ວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ**

**ຈຸດອ່ອນ / ຂີ້ເສຍ / ຄວາມສ່ຽງ: ທັດສະນະມຸມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ວນຂໍ້ມູນ
ເອງວິທີການແກ້ໄຂແນວໃດ**

Unknown User

Editors

ການທົບທວນຄືນ

Fabian Ottiger

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Jan. 20, 2009

ປັບປຸງລ່າສດ: July 17, 2017

ບຸກຄົນທີ່ສໍາຄັນ

Ilya Allimaev - ຜູ້ວິຊາການການຄ້າຂອງ ທຸກໆ ບໍລິສັດ

ການປັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

https://qcat.wocat.net/lo/wocat/approaches/view/approaches_2365/

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄັ້ມຄອງການນໍາໃຊ້ດິນແບບຍືນຍົງ

n.a.

ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- n.a.

☐ ឆ្នាំ

- n.a.

ການອ້າງອີງທີ່ສໍາຄັນ

- Pastures and hayland of Kazakhstan Alimaev I. Isakov K. Almaty, 1998: Almaty, free

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

