



Planting of seedlings of saxaul on furrow

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

ຄູ່ອະຫຼາຍ

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.

ສະຖານທິ

ສະຖານທິ: Almatynscaya oblast, ກາສັງສະຖານ
ການຄັດເລືອກຜົນທີ ຫີອີງໃສ່ຂັ້ນທາງຜູມມືສາດ
• n.a.

ວັນທີເລີມຕົມ: 1976

ປີຂອງການສືບສຸດ: 1979

ປະເພດຂອງແນວທາງ

ພູມ ຂົງ / ຫອງຫາມ
ການລັບ ອຸ ພາຍ ນປະ ແຜູ້ອຸນມາ / ນະວັດຕະກູ
ໜາຍ ອຸ ດາງການ ອຸ ຜົນງານ



Planting of seedlings of saxaul on furrow.



Planting of seedlings of saxaul on furrow.

ໜ້າ ຈີ່ ຈົນຂອງໜ້າ ນວທົງ ລະານປິດປັກຮັກສາສົງ ວິໄລມ

ເຢົາຫມາຍ / ຈຸດປະສົງບ້າກໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ

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.

ເງື່ອນໄຂທີສະບັບສະບັບໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕັກໂນໂລຢີ ບົນຜົນຖານແນວທາງ

ເງື່ອນໄຂທີ່ເຊື້ອງຊ້ອນໃຫ້ການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເຕັກໂນໂລຢີ ຍິນເຜົ້າຖານແນວວທາງ

- កំរើវប្បធម៌បាយ (តិចជានិង, តិចជានីង): 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

ການມສືບັນຮອມ ແລ້ວຖົບາດຂອງພາກສົບັນທິງ ວິຊາທີ່ມສືບັນຮອມ

ພາລະບົດບາດຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນວທາງ

ແມ່ນໃຜ / ພາກສ່ວນໃດ ທີ່ເປັນເຈົກການ ໃນການ ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ວິທີການ?	ລະບຸ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ	ຜົນລະນາ ຍົດບາດ ບ້າທີ່ ຂອງພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ
ຜູກາ ອູນ ນອີງຖານ / ຂະຊວງທ່ອງຖານ		Farmers. Working land users were mainly men.
ຜູກ ວຂານານນຄູຄອງ ຫາຍ ບໍລິຫານ / ຫ້າມສາດຖານ ກະສວັກ		
ອົງນາດ ການປົກໂຄງທ້ອງຖານ		
ຜະນັກງານຂໍປະສົງກາງເງົາງ ຜົນຍສື່ງນະ ຍບາໄງ		

ການລວບລວມເອົາຜູ້ນໍາໃຊ້ທີດິນໃນທ້ອງຖິ່ນ/ຂຸ່ມຊົນທ້ອງຖິ່ນ ໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແນວທາງ ແຕ່ລະໄລຍະ



ການໂຄສະນ / ອົງຈັກໂລ

workshops/seminars; the information on the project and its influence on development of the economy

ການວາງ ຜົນ

Mainly: rapid/participatory rural appraisal; partly:

งานประทับใจ

1

casual labour: from among land users

ຕົວຕາມກວດກາ / ການປະໂຫຍດ

1

interviews/questionnaires; data gathering
casual labour; from among land users

on-farm, on the farmer's pastures

ແຜ່ນວາດສະແດງ

ການຕັດສິນໃຈໃນການເວົອກເຕັກໃນໂລຢີ ການຄຸ້ມຄອງທີດິນແບບຍືນຍົງ

ການຕັດສິນ ຈະ ດຍ

- ທີ່ມີການ ດູບຜູ້ຮູ່ ຄ່າການລົງ ອຸດຍໍາຫຼຸດ ອຸງ
- ທີ່ມີການ ດູບຜູ້ຫຼັກ, ການສະປັບສະປັບ ໂມງດຍຊື່ ວຂານການນົກ ດູບຜູ້ຮູ່ ບບເງິນ
- ພາກສູນນັກ ວິໄງຫັງ ປີ, ເປົ້າສູນນັກ ປີ ຂອງວິໄງຫັງ ບບຜູ້ຮູ່ນັກ
- ທີ່ມີການ ດູບຜູ້ຫຼັກນັກຄຸມຄອງ ທີ່ມີການ ຂະຫຼາຍກູ້ ມົກ້ານຕົດຕາມປົກສາຫາລັກ
- ຊົ່ວໂມງ
- ຂົ່ວໂມງ ພາກສູນການຄຸມຄອງ ດູບຜູ້ຮູ່ ຂະຫຼາຍກູ້ ວິໄງຫັງ
- ນັກການ ສູງ / ສູງ

ກັບມືສູນ ຈຶບປຸງຖານ

- ປະໂຫຼວງ ສູນ ອາກະສານຄວາມຮົງຮູ່ ວິໄງ ການຄຸມຄອງ ທີ່ມີການ ບບຜູ້ຮູ່
- ຊົ່ວໂມງ ນັກການຄຸມຄອງ ກົດ
- ຜົນຫາ ສູບ ຈາກການຄຸມຄອງ
- ປະລຸງການສູນບັກ ລະຄວາມຄຸມຄອງ (ທີ່ມີການປົກສາ)

ການສະປັບສະປັບ ແນ້ນໜີ້ໝາຍ ອົງປານສົງຄວາມອາດສາມາດ ລະຫານຄຸມຄອງຄວາມຮູ່

ກົດຈະກຳ ດັງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນເປັນພາກໜຶ່ງຂອງແນວທາງ

- ການສົງຄວາມສາມາດ / ການຝຶກອີຣິກ
- ການບໍ່ຫຼັານີ້ ຫຼືກົບຫຼີສາ
- ສະຖາບັນການສົງຄວາມປົກສູນ ຂູ່ການຝຶກອີຣິກ
- ໜີ້ການກວດກາ ແລະປະ ມີຜົນ
- ການຄຸມຄອງ

ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ / ຜົກອີບຮີມ

- ໄດ້ສະໜັບສະໜູນເຟົກອີບຮີມໃຫ້ ສູບແບບການຝຶກອີບຮີມ
- ແກ່ພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງດັງລຸ່ມນີ້
- ການປົກສູນ ສູນ
 - ຜະນີການພາກສະປັບ ແມ່ນ ທີ່ມີສາ
 - SWC specialists
 - ສັງເກດ

ກວມເອົາຫິວຂ້າ

on models of pasture protective strips in the settlement Ajdarly

ການບໍລິການທາງດ້ານການໃຫ້ຄໍາຢືກສາ

ໄດ້ສັບການບໍລິການທາງດ້ານການ

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

ໃຫ້ຄໍາຢືກສາ

- ຢົມມື້ອືອງຜູ້ຮູ່ ສູນ
- ສັນຍຸດອົບ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງຂອງສະຖາບັນ

ສະຖາບັນ ໄດ້ສັບການສ້າງຄວາມ
ເຂັ້ມແຂງ

ອະທິບາຍສະຖາບັນ, ພາວະບິດຈາດແລະຄວາມສັບຜິດຊອບ,
ສະມາຊິກ, ແວະອິນໆ.

ສະຖາບັນ

- ຂໍ້ມ
- ມໍ່ ຂົມ ປີ
- ມີ່ນີ້ສູນຄວນ
- ມີ່ຫຼາຍ

ສູບແບບການສະໜັບສະໜູນ

- ທາງດົນການ ສູນ
- ການສົງຄວາມອາດສາມາດ / ການຝຶກອີຣິກ
- ອົບປະກອນ

ວາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ

ການຕິດຕາມ ແລະ ປະເມີນຜົນ

bio-physical aspects were regular monitored through observations economic / production aspects were regular monitored through measurements There were no changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation

ການຄົ້ນຄວ້າ

ການວັນ ຈຸ່ວັນການຮັກສາຫຼຸດຫຼຸດ

- ສັງຄູ
- ສັດຖະສາດ ການຕະຫຼາດ
- ລະບົງນິ້ນ ວດ
- ຕົ່ວ ນິ ສູນ

The approach provides the decision of same problems which are marked in the column.

Research was carried out both on station and on-farm

ການສະປັບສະປັບ ແນ້ນໜີ້ໝາຍ ສູນ ລະຫັບປະກອນຈາກພາຍນອກ

ງົບປະມານປະຈໍາຢືນ ໃນກົດຈະກຳ ການຄຸ້ມຄອງທີດິນແບບຍືນຍົງ ທີ່ເປັນ

ການບໍລິການ ຫຼື ສົງກະຕຸກຊຸກຢູ່ ດັງລຸ່ມນີ້ ແມ່ນໄດ້ສະໜອງໂດຍຜູ້ນໍາ
ໃຊ້ທີດິນເອງ

- < 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: government (national): 100.0%

- ການສະປັບສະປັບ ແນ້ນໜີ້ໝາຍ ສູນ / ອົບປະກອນສະປັບ ອົງໂຫຍດສູນ
- ທັບເດີ ຈຸ່ວັນ ສູນ
- ສູນ ສູນ
- ສູນ ສູນ ສູນ

Precise annual budget: n.a.

ເງິນສະໜັບສະໜູນອຸປະກອນ / ສະໜອງໃຫ້ຜູ້ຊົມໃຊ້ທີດິນ

□ ດັວງຈານຂອງຄູ່ຫຼື ອຸດບີ

■ ການອາສົາ

ລົມ ຖົກຂອາຫານ

ຈຸດຍິ່ງ ນຳເຜີຍສູງ

□ ສັງເຊການສະຫຼັບສະໜັບ ຕັ້ງປະກອນຄູ່ນອນໄມ

ການວັດທະນູກະທິ ແລະ ລະຫວ່າງຂໍລວມ

ຜົນກະທິບໍຂອງການນຳໃຊ້ແນວທາງ



ການຈຸດຕັ້ງປະຕິບັດ ວູ້ຫຼາງ ສາມາດຊັບພື້ນຖານ ອຸດບີ ມາ ນການນຳຕັ້ງປະຕິບັດ ລະຫວ່າງຫຼັງສາ ດີ່ຕົກ ນີ້ ຄູ່ຫນຄູ່ຄອງ ທົມນີ້ ບໍລິຫານ ອຸດບີ

direct influence - increase in efficiency of pastures
ການຈຸດຕັ້ງປະຕິບັດ ວູ້ຫຼາງ ສາມາດປັບປຸງປະຕິບັດການາຄືອງຫຼຸດ / ສົງຫຼາ ນການໂຟ ອຸດບີ ຫຼື ອູ້ຊື້ນີ້ ນການນຳຕັ້ງປະຕິບັດ ດີ່ຕົກ ນີ້ ຄູ່ຫນ ດີ່ຕົກ ດັວງຈານ ອຸດບີ ບໍລິຫານ

Did other land users / projects adopt the Approach?



ສຶກສະກຸດຂັ້ງຢູ່ໃຫ້ຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດີນ ໃນການປະຕິບັດການຄຸ້ມຄອງທີ່ດີນ ແບບຍືນຍົງ

■ n.a.

ຄວາມຍືນຍົງຂອງການຈຸດຕັ້ງປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງແນວທາງ

ຜູ້ອົກ ອຸດບີ ສາມາດຈຸດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມ ມວທາງແລ້ວໂອໝ່າຍປາດສະຈາກການສະຫຼັບສະໜັບ ໂນຈາກພາມືສັບາຍນອກ)



ບໍລິຫວ່າງ ລະຫວ່າງ ນີ້ ສັບ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມູມມອງ ຂອງຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດີນ

ຄວາມເຂັ້ມແຂງ: ທັດສະນະມູມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນເອງ

- 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 / ຂັ້ນສົມບັນດາ: ທັດສະນະມູມມອງ ຂອງຜູ້ນໍາໃຊ້ທີ່ດີນ ອື່ນທີ່ການແກ້ໄຂແນວທີ່ດີນ

ຈຸດອ່ອນ / ຂັ້ນສົມບັນດາ: ທັດສະນະມູມມອງ ຂອງຜູ້ປ່ອນຂໍ້ມູນ ເຮົາວືທີ່ການແກ້ໄຂແນວທີ່ດີນ

ອກກະສານໂງງອົກ

ການລວບລວມ

Unknown User

Editors

ວັນທີຂອງການປະຕິບັດ: Jan. 20, 2009

ການທິບຫວຸນຄືນ

Fabian Ottiger

ປັບປຸງລໍາສຸດ: July 17, 2017

ບຸກຄົນທີ່ສໍາຄັນ

Ilya Alimaev - ພູ້ອົກ ວຊານກົມການຄູ່ຄອງ ທົມນີ້ ບໍລິຫານ

ການບັນຍາຍລາຍລະອຽດ ໃນຖານຂໍ້ມູນ ຂອງ WOCAT

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

ຂໍ້ມູນການເຊື່ອມໂຍງຂໍ້ມູນການຄຸ້ມຄອງການນຳໃຊ້ທີ່ດີນແບບຍືນຍົງ
n.a.

ເອກກະສານ ແມ່ນໄດ້ອໍານວຍຄວາມສະດວກໂດຍ

ສະຖາບັນ

- n.a.

ມໍານັງ

- n.a.

ການຮັງອົງທຶນທີ່ສໍາຄັນ

- 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](#)

