



Использование общественной пекарни как мера по предотвращению вырубки лесов (Далер Домуллоджанов)

## Совместная выпечка лепешек в общественной пекарне для предотвращения вырубки лесов (طاجیکستان)

Пухтани яқцояи нон дар чагдохонаҳои чамъиятӣ баҳри пешгирии аз байн рафтани ҷангалҳо

### الوص

#### Использование общественных пекарен для снижению вырубки деревьев, деградации земель и увеличение использования органических удобрений

Местное население в отдаленных селах основном зависит от имеющихся природных ресурсах на местах, и чрезмерное их использование ускоряет процесс деградации. В качестве доступного горючего материала местные домохозяйства используют обычно коровий навоз и дрова. Свою очередь вырубки лесов приводят к процессам эрозии и деградации почв. Сбор и использования потенциального органического материала приводит к снижению плодородия почв. Исходя из исследований, проведенных организацией Welthungerhilfe и Caritas Switzerland выяснилось, что:

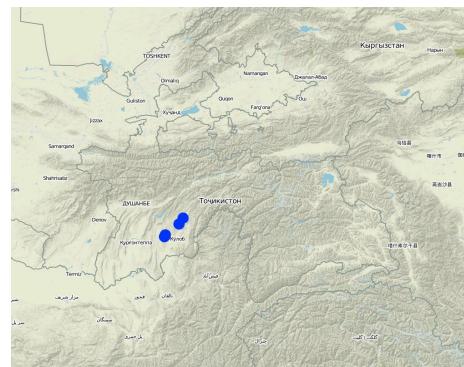
- местные жители используют только дрова в горных местностях находящие относительно близко к лесам или фруктовым садам для отопления, выпечки хлеба и приготовлении пищи
- чем ближе село к долине, тем больше становится процент использования кизяка в качестве горючего материала
- для выпечки хлеба в национальных печах (тандырах) используется 1/3 дров и кизяка что составляет 4,5 т. для одного домохозяйства в год.
- для выпечки хлеба в национальных печах (тандырах) за раз используется в одном домохозяйстве до 110 кг в летний период, а зимой до 180 кг дров и кизяка.

Применяя простую модификацию в графике выпечки лепешек домохозяйства и при совместной выпечке 10-15 домохозяйств в общественных пекарнях, можно сэкономить около 30-40% топлива в каждом домохозяйстве, или до 25 тонн в год в пекарне по сравнению с традиционным методом.

Этот подход хорош тем, что позволяет экономить дрова и кизяка при совместном выпекании лепешек группой людей живущих по соседству, был распространён с целью снижению вырубки деревьев, деградации земель и способствует использование органических удобрений. Общественные пекарни строились для 10-15 домохозяйств живущих по соседству, где по графику выпекают лепешки несколько домохозяйств живущих по соседству в день при единовременном накаливании тандыра (печи) и последующим добавлением небольшого количества топлива.

Для строительства общественной пекарни 10-15 домохозяйств живущих по соседству в селах совместно получили разрешение на строительство и сертификат на использования земельного участка. Для строительства общественной пекарни группа домохозяйств живущих по соседству выступали как заявители и конечные получатели, а также потратили около 500 евро на покупку строительных материалов и выполнения строительных работ, что составляет около 62%, а остальные 38% были предоставлены проектом Welthungerhilfe, которая выступала в роли фасилитатора. Общественные пекарни оснащены тандырами (печами) и модифицированными печами для

### الموقع



**الموقع:** село Дахни Шол, Ховалинг, село Дебдор, район Балджувон, села Давад, Хасанбеги и Казок, район Темурмалик, районы Ховалинг, Балджувон и Темурмалик, Таджикистан , Катлонская область

### المرجع الجغرافي للمواقع المختارة

- 69.9242, 38.30178
- 69.822, 38.18954
- 69.47552, 37.94415
- 69.47904, 37.95525
- 69.49243, 37.98015

### تاريخ البدء: 2011

### سنة الانهاء: غير مناح

### نوع النهج

- أصلي/Local
- مبادرة محلية/HDI/Community Initiative
- قائم على مشروع/Program

приготовления пищи для проведения общественных мероприятий. Получателям очень понравиться подход, так как он объединяет домохозяйства живущие по соседству, экономически для всех выгоден и энергосберегающий.



Оснащённый тандырам (печью) общественная пекарня (Домуллоджанов Далер)

## غايات النهج والبيئة المواتية

### الغايات/الأهداف الرئيسية للنهج

Цель подхода включает охрану окружающей среды, а именно снижению вырубки деревьев, деградации земель и способствует использование органических удобрений.

### الشروط التي تمكن من تنفيذ التقنية/التقنيات المطبقة في إطار النهج

- توفر/الوصول إلى الموارد والخدمات المالية** • Значительный вклад пользователей увеличил чувство собственности и ответственности домохозяйств в дальнейшем использовании и распространении подхода в общине
- السياسات** • Вклад проекта и фасилитатция ускорила процесс строительства и получение разрешений

### الظروف التي تعوق تنفيذ التقنية/التقنيات المطبقة في إطار النهج

## مشاركة وأدوار الأطراف المعنية

### الأطراف المعنية بالنهج وأدوارها

ما هي الجهات المعنية / الكيانات المنفذة التي شاركت في النهج؟	حدد الأطراف المعنيين	وصف أدوار الأطراف المعنية
مستخدمو الأراضي المحليون/المجتمعات المحلية	Группы состоящие из 10-15 домохозяйств живущих по соседству в селах	Совместное получение разрешения на строительство и сертификат на использования земельного участка. Предоставление вклада общины - около 500 евро на покупку строительных материалов и выполнения строительных работ, что составляет в общем около 62% от общей суммы.
منظمة دولية	проект Welthungerhilfe	Вклад проекта 32% для покупки части строительных материалов и фасилитатция для ускорения процесса строительства и получение разрешений

### انخراط مستخدمي الأراضي المحليين/المجتمعات المحلية في المراحل المختلفة للنهج

	النحوين	الجهة	الجهة	الجهة	الجهة
المبادرة/التحفيز		✓			
الخطيط		✓			
التنفيذ		✓			
الرصد/التقييم			✓		

## مخطط التدفق

### اتخاذ القرار بشأن اختيار تقنية الإدارة المستدامة للأراضي

وقد تم اتخاذ القرارات من قبل

- مستخدمو الأرضي وحدهم (المبادرة الذاتية)
- مستخدمو الأرضي بشكل أساسي، بدعم من متخصصي الإدارة المستدامة للأراضي
- جميع الجهات الـ إـاـعـلـة ذات الصلة، كجزء من نهج تشاركي
- متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي بشكل أساسي، بعد التشاور مع مستخدمي الأرضي
- متخصصون في الإدارة المستدامة للأراضي بمفردهم
- السياسيون / القادة

تم اتخاذ القرارات بناء على

- تقييم المعرفة المؤثرة جيداً بشأن الإدارة المستدامة للأراضي (اتخاذ القرارات القائمة على الأدلة)
- نتائج البحث
- خبرة وآراء شخصية (غير مؤثرة)

### الدعم الفني وبناء القدرات وإدارة المعرفة

#### شكلت الأنشطة أو الخدمات التالية جزءاً من النهج

- بناء القدرات/التدريب
- خدمة استشارية
- تعزيز المؤسسات (التطوير التنظيمي)
- الرصد والتقييم
- البحوث

#### بناء القدرات/التدريب

تم تقديم التدريب للأطراف

#### المغطاة

مستخدمو الأرضي

موظفو ميديانيون / مستشارون

#### شكل التدريب

- في العمل
- من مزارع إلى مزارع
- مناطق العرض
- اجتماعات عامة
- دورات

#### المواضيع المغطاة

Энергоэффективность и модификация печей

### التمويل والدعم المادي الخارجي

#### الميزانية السنوية بالدولار الأمريكي لمكون الإدارة المستدامة للأراضي

- < 2000
- 10,000-2,000
- 100,000-10,000
- 1,000000-100,000
- > 1,000,000

Precise annual budget: 1000.0

вклад Welthungerhilfe составил 370 долларов США или 38% от общей стоимости.

#### تم تقديم الخدمات أو الحوافز التالية لمستخدمي الأرضي

- الدعم المالي/المادي المقدم لمستخدمي الأرضي
- إعانت لدخلات محددة
- الائتمان
- حوافز أو وسائل أخرى

### الدعم المالي/المادي المقدم لمستخدمي الأرضي

بناء: خشب

114 м реики

цемент

154 кг из 600 кг потраченного цемента был вклад проекта

16 шт шифера для преркрытия кровли

ممول بالكامل

العمل من قبل مستخدمي الأرضي كان

- تطوعي
- الغذاء مقابل العمل
- مدفوع نقداً
- مقابل دعم مادي آخر

### تحليل الأثر والتصرحيات الختامية

#### آثار النهج

هل ساعد النهج مستخدمي الأرضي على تنفيذ وصيانة تقنيات الإدارة المستدامة للأراضي؟

Пример групп использующих общественные пекарни произвел влияние на других жителей, так как многие деревенские жители начали выпекать лепешки совместно с несколькими соседями по очереди у друг друга.

نعم، بالفعل

هل نجح النهج في تحسين التنسيق والتغطية الفعالة من حيث التكلفة لأنشطة الإدارة المستدامة للأراضي؟

Вклад общины в строительстве общественных пекарен был уже окуплен на второй сезон за счет сэкономленных средств для покупки дров

نعم، بالفعل

## **المحفز الرئيسي لقيام مستخدمي الأراضي بتنفيذ الإدارة المستدامة للأراضي**

- زيادة الربح (القدرة)، وتحسين نسبة التكلفة إلى العائد
- الحد من تدهور الأراضي
- الحد من مخاطر الكوارث
- انخفاض عبء العمل
- المدفوعات / الإعانات
- القواعد واللوائح (البراميل) / الإنفاذ
- الوجهة والضغط الاجتماعي / التماسك الاجتماعي
- الانتماء إلى حركة / مشروع / مجموعة / شبكات
- الوعي البيئي
- العادات والمعتقدات والأخلاق
- تعزيز المعرفة والمهارات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي
- تحسينات جمالية
- التخفيف من حدة الصراع

## **استدامة أنشطة النهج**

هل يمكن لمستخدمي الأراضي الحفاظ على استدامة ما تم تنفيذه من خلال النهج  
(بدون دعم خارجي)؟

- لا
- نعم
- غير مؤكد

Существенный вклад общины и сплочённость членов групп с начала деятельности свидетельствует о самостоятельном продолжении мероприятий.

## **الاستنتاجات والدروس المستفادة**

### **نقاط القوة: وجهة نظر مستخدم الأرض**

- Энергосбережение
- Способствует экономии средств
- Способствует снижению уровня вырубки деревьев

### **نقاط القوة: وجهة نظر جامع المعلومات أو غيره من الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات**

- Предотвращает деградации земель
- Увеличивает использование органических удобрений
- Сплочённость членов групп в осуществлении мероприятиях по охране окружающей среды и других общественных мероприятий

### **نقاط الضعف / المساواة / المخاطر: وجهة نظر مستخدم**

#### **الأرضكيفية التغلب عليها**

- Подверженность здания к стихийным бедствиям все строительные нормы должны быть учтены при строительстве

### **نقاط الضعف / المساواة / المخاطر: وجهة نظر جامع المعلومات أو غيره من الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات**

#### **عليها**

## **المراجع**

**جامع المعلومات**  
Daler Domullojonov

تاريخ التوثيق: 26 فبراير، 2018

### **المحررون**

**المراجع**  
Alexandra Gavilano

آخر تحديث: 27 فبراير، 2018

### **الأشخاص الرئيسيين لمصدر المعلومات**

متخصص في الإدارة المستدامة للأراضي -

### **الوصف الكامل في قاعدة بيانات WOCAT**

[https://qcat.wocat.net/ar/wocat/approaches/view/approaches\\_3419/](https://qcat.wocat.net/ar/wocat/approaches/view/approaches_3419/)

### **بيانات الإدارة المستدامة للأراضي المرتبطة**

غير متاح

تم تسهيل التوثيق من قبل

- المؤسسة
- غير متاح
- المشروع
- غير متاح

### **روابط للمعلومات ذات الصلة المتوفرة على الإنترنت**

- Эффективность использования энергии с целью увеличения применения органических удобрений [Таджикистан]:  
[https://qcat.wocat.net/ru/wocat/technologies/view/technologies\\_1050/](https://qcat.wocat.net/ru/wocat/technologies/view/technologies_1050/)

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

