



©Алма Касымбек

ГОРНЫЕ СЕМЕЙНЫЕ ФЕРМЕРСКИЕ ХОЗЯЙСТВА

НАКОРМИТЬ МИР И СБЕРЕЧЬ ПЛАНЕТУ

Фермерство в горных местностях преимущественно семейное, и в течение столетий вносит свой вклад в устойчивое развитие. В течение многих поколений у горных жителей сложились особые, отточенные методы ведения фермерского хозяйства в сложных условиях и методы выращивания разнообразных зерновых культур, адаптированных к широкому диапазону горных подъемов, крутых склонов и микроклиматических особенностей. Экологически безопасное по своей природе, сельское хозяйство в горах не оказывает вредного воздействия на окружающую среду; органическое топливо, минеральные удобрения и пестициды фактически используются в меньших объемах в горных местностях, чем в равнинных.

В основном горное фермерство – преобладающий вид деятельности и основной источник продовольствия в горных местностях. Семейные фермерские хозяйства в горных районах обычно не являются центрами национального производства в терминах физического объема, за исключением некоторых тропических горных регионов. Как правило, горные фермеры склоняются к диверсификации производства, когда приходят к пониманию того, что это ключевой фактор устойчивости. Некоторые члены семьи могут работать в сельском хозяйстве (фермерстве, лесном хозяйстве, аквакультурном или животноводческом), а также могут быть постоянно или сезонно занятыми в других местах – поблизости или даже за границей. Несмотря на занятость в многообразных видах деятельности, горные жители остаются уязвимыми и часто оказываются перед лицом бедности и продовольственной необеспеченности.

Сообщества горных фермеров как хранители знаний, решений и практических методов содействуют обустройству и защите ландшафтов, обеспечивающих экосистемные услуги, жизненно важные для развития, выходящего далеко за границы горных местностей. Такие услуги включают обеспечение пресной воды, снижение риска природных бедствий и сохранение биоразнообразия, а также служат местом для культурного отдыха и туризма.

Проблемы

Глобальные перемены, такие, например, как климатические изменения, рост населения, экономическая глобализация и миграция мужчин и молодежи в города, серьезно повысили уязвимость горных фермеров к бедности, продовольственной необеспеченности и экстремальным событиям. Несмотря на то что уехавшие обычно пересылают заработанные средства своим семьям, рабочие нагрузки женщин, детей и пожилого населения, оставшихся жить в горных местностях, возросли. На уровне сообществ горных жителей культурные ценности и древние традиции оказались утраченными.

Вследствие удаленного расположения, горные сообщества, в особенности в развивающихся странах, часто лишены доступа к основной инфраструктуре, такой, как услуги здравоохранения, школы, службы по распространению сельскохозяйственных знаний, дороги, транспорт и рынки. Проживая вдалеке от центров исполнительной и законодательной власти, семейные фермеры в горных местностях, как и вообще население горных районов, часто становятся политически, социально и экономически изолированными и оказываются перед лицом бедности и дефицита продовольствия, принявших большие масштабы.

Органическое фермерство помогает адаптироваться к климатическим изменениям

В Колумбии долина реки Рио Лас-Пьедрас, протекающей через Центральные Анды, сильно изменилась вследствие изменения климата. Местная ассоциация фермеров "Асосиасьон Кампезина дел Каука" (ASO-CAMPO) приняло стратегию содействия устойчивому сельскому хозяйству, при этом помогая фермерам освоиться с климатическими изменениями. Ассоциация организовала высадку лесных участков для уменьшения последствий паводков, влагоудержания и защиты парамосов – заболоченных территорий в Андах. Деревья были посажены для предотвращения ветровой эрозии, создания крутых террасированных склонов с использованием бамбука и акаций, а также созданного лесопитомника из саженцев эндемичных деревьев. Системы изготовления компоста заменили необходимость в минеральных удобрениях, а продажа излишков компоста обеспечила дополнительный доход. В 2011 году, через 10 лет после внедрения этой стратегии, проведенное обследование констатировало улучшение благосостояния фермеров.



Возможности

В современном глобализированном мире существует возможность стимулирования и содействия росту благосостояния горных сообществ, снижения масштабов голода, уровня бедности и темпов эмиграции. Глобализация предлагает горным производителям возможности реализации их высококачественной продукции, такой, как кофе, какао, мед, лекарственные травы, специи и изделия ручной работы, на национальном, региональном и международном уровнях. Несмотря на то что сельское хозяйство в горных областях не может соревноваться по ценам и объемам произведенной продукции с сельскохозяйственным производством в равнинных областях, оно может сосредоточить свой потенциал на производстве высококачественной продукции для стимулирования местных экономик.

Наиболее полно потенциал сельского хозяйства в горных областях могла бы помочь реализовать адресная поддержка по укреплению всех звеньев производственной цепи, которая бы благотворно сказалась на горных сообществах. Расширение сотрудничества и укрепление ассоциаций и кооперативов фермеров способно увеличить доступ к рынкам и снизить количество посредников, таким образом содействуя производителям в получении большей прибыли. Повышение доступности к кредитованию и защищенная земельная собственность как для женщин, так и для мужчин в сочетании с увеличением объема государственных инвестиций в образование, здравоохранение и инфраструктуру повысили бы производительность семейных фермерских хозяйств в горных регионах.

Стимулирование экосистемных услуг также имеет потенциал повышения доходов горных сообществ, в то же время позволяя им продолжить свою роль в сохранении окружающей среды.

Практика аквакультуры улучшает рацион питания горных сообществ

В 2013 г. ФАО организовала проведение исследовательского проекта, целью которого являлась практика аквакультурных семейных хозяйств во вьетнамской Провинции Дак Лак, расположенной в высокогорном районе Тан Нгуен. Были проведены курсы по обучению аквакультуре, сопровождавшиеся практической демонстрацией. В питомнике рыбной молоди были проведены технические консультации и создана сеть для фермерских хозяйств и сотрудников местного центра распространения знаний по аквакультуре, которые распространяли рыбную молодь. К концу реализации проекта технические навыки фермеров и их понимание производственного цикла культивирования видов возросли. Улучшился рацион семейных ферм благодаря повышению белка, получаемого от употребления в пищу культивируемой рыбы, а также от дополнительных продуктов питания, таких, как куриное и говяжье мясо, приобретаемое на рынке на средства, вырученные от продажи рыбы.



Что такое “семейное фермерство”: Международный год семейных фермерских хозяйств 2014

Согласно Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), семейное фермерство является средством организации сельскохозяйственного, лесохозяйственного, рыбопромыслового, пастбищного и аквакультурного производства, которое управляется и возглавляется семьей и преимущественно полагается на семейные трудовые ресурсы, включая женщин и мужчин. Как в развивающихся, так и в развитых странах семейное фермерство – преобладающая форма ведения сельского хозяйства в секторе производства продовольственных товаров. На фермы, находящиеся во владении семей, приходится по меньшей мере 55 процентов глобального сельскохозяйственного производства.

Производство ангорских коз содействует повышению доходов горных жителей

Разведение ангорских коз и продажа мохера являются жизненно важными занятиями для сельских домашних хозяйств на севере Таджикистана. В 2006 году Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ICARDA) приступил к реализации проекта, нацеленного на создание добавленной стоимости на всем протяжении рыночной цепи. В начале цепи ученые-животноводы работали с фермерами по разведению овец, производящих мохер. Проект предусматривал обучение женщин вязке изделий, таких как шали и свитера, которые хорошо продаются на глобальном рынке. Теперь таджикские женщины обучают женщин из других областей Таджикистана и Ирана, а также поддерживают связи с покупателями в Соединенных Штатах и Европе, создав систему заказов и отправки связанных изделий.



© L. Bent

Эти и многие другие иллюстративные примеры можно найти в 100-страничной публикации “Фермерские хозяйства в горных районах – это семейные фермерские хозяйства”, опубликованной ФАО и организациями-партнерами в 2013 году на английском языке в целях описания глобальных изменений, влияющих на фермерские хозяйства в горных регионах, а также о стратегиях, которые применяют сообщества горных жителей для преодоления этих изменений: www.fao.org/forestry/internationalmountainday