



Тактика снижения риска бедствий в сельском хозяйстве является бесприигрышным вариантом для мелких фермеров

Новое исследование ФАО показывает масштабы возможных экономических выгод в результате применения простых методов ведения сельского хозяйства, способствующих повышению устойчивости к стихийным бедствиям



Женщины в Сенегале собирают окру в своем саду. Проект ФАО «Один миллион цистерн для Сахеля» направлен на содействие внедрению систем сбора и хранения дождевой воды для уязвимых общин. Фото: © ФАО / © ФАО / Бенедикт Курзен / НООР

13 мая 2019, Рим, Италия - Бедные фермеры могут получить значительные экономические и другие выгоды, применяя модифицированные методы ведения

сельского хозяйства, направленные на повышение их способности противостоять стихийным бедствиям и природным катаклизмам, говорится в [новом исследовании ФАО](#), опубликованном сегодня.

Многие сельскохозяйственные инновации, способствующие повышению устойчивости фермеров к стихийным бедствиям, которые были проанализированы ФАО в ходе многолетних исследований на более чем 900 фермах в 10 странах мира, легко доступны для бедных фермеров и не требуют значительных капиталовложений. Более того, эти инновации не просто выступали в качестве буфера против стихийных бедствий - в большинстве случаев они приводили к значительному росту урожайности фермерских хозяйств и финансовой прибыли даже в отсутствие каких-либо стихийных бедствий.

Примерами подобных методов являются посадка мангровых лесов для защиты прибрежных районов от наводнений, использование устойчивых к наводнениям сортов риса или установка сбора воды на крышах и оросительных систем.

«Исследование ясно показало, что в большинстве случаев усилия по снижению риска бедствий (СРБ) на уровне фермы имеют огромный экономический смысл: раннее инвестирование в СРБ может сэкономить много денег, которые в противном случае были бы потрачены на восстановление после стихийного бедствия, - сказал Доминик Буржон, Директор Отдела по чрезвычайным ситуациям и устойчивости ФАО, в предисловии к докладу. - Более того, передовая практика по снижению риска бедствий на уровне фермерских хозяйств часто является беспроектной мерой. Это означает, что она доказывает свою эффективность в предоставлении дополнительных выгод даже в отсутствие опасностей».

Исследование ФАО направлено на то, чтобы помочь фермерам принимать решения по управлению рисками, а также информировать лиц, ответственных за принятие решений.

В частности, исследование показывает, что проанализированные передовые методы имеют значительный потенциал для снижения ущерба, наносимого сельскому хозяйству в развивающихся странах менее масштабными и интенсивными погодными катаклизмами. Несмотря на то, что они привлекают меньше внимания, чем крупномасштабные бедствия, такие опасности, как засухи или заморозки, повторяются значительно чаще и представляют собой постоянную и серьезную угрозу для 2,5 миллиардов людей на планете, которые полагаются на мелкомасштабное сельское хозяйство.

Ощутимые выгоды, доступные решения

В среднем, методы СРБ, проанализированные в исследовании, принесли выгоды в 2,2 раза больше, чем ранее использовавшиеся фермерами практики, говорится в докладе. Преимущества включали как увеличение сельскохозяйственного производства, так и предотвращение рисков, связанных с бедствиями.

Среднее соотношение выгод к затратам для методик снижения риска бедствий составило 3,7 в сценариях наступления стихийных бедствий, а это означает, что на каждый доллар, вложенный в снижение риска бедствий, фермер получил 3,7 доллара с точки зрения предотвращения потерь или полученной прибыли. В условиях отсутствия бедствий этот показатель вырос еще больше - до 4,5 долларов.

Такая практика может предотвратить экономические потери на уровне домашних хозяйств, предоставив немедленные и ощутимые преимущества миллиардам людей, а также может принести экономические выгоды на региональном и национальном уровнях, говорится в докладе.

Необходимо расширение масштабов применения

В докладе утверждается, что увеличение объемов инвестирования в упреждающие меры по снижению риска бедствий представляют собой более эффективное использование ресурсов по сравнению с дорогостоящими расходами на реконструкцию и восстановление после стихийных бедствий. Доклад призывает перейти от небольших пилотных проектов по снижению риска бедствий в сельском хозяйстве к более широкой реализации таких методов.

В докладе упоминается два основных способа реализации этой задачи. Первый - через репликацию от фермера к фермеру, когда фермеры в общине или регионе начинают использовать новые методы, наблюдая за преимуществами, которые получают их соседи при их применении. Это часто не требует большого количества капиталовложений или институциональной поддержки. Вторым путем является продвижение мер по снижению риска бедствий в сельском хозяйстве посредством широкомасштабных усилий, при котором потребуются поддержка правительства и частного сектора для содействия внедрению передовой практики.

Важно, что оба этих подхода зависят от хорошей инфраструктуры, достаточных инвестиций и благоприятных условий. В докладе подчеркивается, что политика, планирование и образовательная работа в области сельского хозяйства должны рассматривать снижение риска бедствий в качестве приоритетной задачи.

Доклад «Снижение риска бедствий на уровне фермерских хозяйств: множественные выгоды, никаких сожалений» был представлен на параллельном мероприятии в рамках [Глобальной платформы UNISDR по снижению риска бедствий](#) (Женева, 13-17 мая).

Другой [недавний анализ](#) ФАО подчеркивает необходимость инвестировать больше средств в мероприятия по развитию, направленные на управление рисками стихийных бедствий и повышение устойчивости в сельскохозяйственных секторах. Было установлено, что только девять процентов зарубежной помощи в целях развития направляется на меры по снижению рисков в сельском хозяйстве, и, более того, большая часть этих инвестиций поступила уже после наступления стихийных бедствий в рамках усилий по восстановлению.

КОНТАКТ:

Ирина Уткина
Связи со СМИ, ФАО (Рим)
(+39) 06 570 52542
irina.utkina@fao.org

Отделение ФАО по связям со СМИ
(+39) 06 570 53625
FAO-Newsroom@fao.org

**FAO Regional Office for Europe and Central Asia | 34 Benczur
utca, Budapest, Hungary |**

[\(+36\) 1 461 2000](tel:+3614612000) | www.fao.org/europe