

ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ



СОДЕРЖАНИЕ:

CTP. 4-9

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИСТОЧНИКОВ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПЕРЕД УГРОЗАМИ И КРИЗИСАМИ

CTP, 10-13

УРЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОТРЯСЕНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ИСТОЧНИКАМ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

CTP, 14-15

ОБЕЩАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ

CTP. 16-27

ДОСТИЖЕНИЕ И ДЕМОНСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СТРАТЕГИЧЕСКОЙ РАБОТЕ ФАО ПО ПОВЫШЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ИСТОЧНИКОВ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПЕРЕД УГРОЗАМИ И КРИЗИСАМИ: http://www.fao.org/resilience/en/

контакт:

Dominique.Burgeon@fao.org



ГЛАВНЫЕ ТЕЗИСЫ

ФАО помогает странам разрабатывать и внедрять необходимые юридические, политические и институциональные системы, такие как управление в кризисных ситуациях в продовольственной цепи, уменьшение опасности стихийных бедствий и управление аграрным сектором и рамочная программа действий по обеспечению продовольственной безопасности и питания в условиях затяжных кризисов.

ФАО наращивает национальный и местный потенциал по снижению рисков и последствий стихийных бедствий и связанных с климатом опасных явлений, угроз продовольственной цепи, конфликтов и затяжных кризисов для повышения устойчивости источников средств к существованию, основанных на сельском хозяйстве.

ФАО пропагандирует знания, руководящие принципы, стандарты и передовые методы управления рисками в условиях кризисов и стихийных бедствий, мониторинг рисков и раннее предупреждение, меры по снижению уязвимости, готовность к потрясениям и реагирование на них.

ФАО помогает странам и общинам разрабатывать механизмы сбора, анализа и распространения данных для мониторинга, предупреждения и принятия мер в связи с вызванными кризисами рисками и угрозами сельскому хозяйству, продовольственной безопасности и питанию.

ФАО занимается информационнопросветительской деятельностью и оказанием помощи в области защиты источников средств к существованию уязвимых фермеров, скотоводов, рыболовов и общин, зависящих от лесов, до, во время и после чрезвычайных ситуаций.

ФАО создает и поощряет партнерства и тесное взаимодействие с научными организациями, учреждениями ООН, гражданского

и частного сектора в целях объединения усилий по повышению устойчивости источников средств к существованию, основанных на сельском хозяйстве, для достижения устойчивого развития.

ФАО оказывает поддержку странам и регионам по мобилизации необходимых ресурсов для снижения риска и управления в условиях стихийных бедствий и кризисов, регулярного информационного обмена и раннего предупреждения, предотвращения и снижения уязвимости, а также для обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на кризисы.

"Я УБЕЖДЕН, ЧТО БОРЬБА С ГОЛОДОМ И ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИСТОЧНИКОВ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ, ОСНОВАННЫХ НА СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, МОЖЕТ ПРИНЕСТИ «МИРНЫЕ ДИВИДЕНДЫ»."

Жозе Грациану да Силва, Генеральный директор ФАО



ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИСТОЧНИКОВ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ПЕРЕД УГРОЗАМИ И КРИЗИСАМИ

В связи с ростом численности населения земли мировой объем производства продовольствия к 2050 году должен будет увеличиться на 60 процентов для удовлетворения потребностей более чем 9,5 миллиарда человек.

Источники средств к существованию 2,5 миллиарда человек в мире зависят от сельского хозяйства. Эти мелкие фермеры, рыболовы и общины, зависящие от лесов, обеспечивают свыше половины мирового объема сельскохозяйственного производства и особенно подвержены риску стихийных бедствий, разрушающих или наносящих урон урожаю, материалам, оборудованию, скоту, сельхозкультурам и запасам продовольствия.

Стихийные бедствия и кризисы имеют не только прямые, краткосрочные последствия, – они наносят ущерб источникам средств к существованию и прогрессу в области национального развития, который создавался годами. По мере увеличения масштабов

и последствий кризисов и стихийных бедствий, усугубляемых изменением климата и чрезмерной эксплуатацией природных ресурсов, все больше и больше домохозяйств, общин и правительств развивающихся стран становятся не в состоянии справиться с ними, восстановиться и приспособиться к их воздействию, что делает их более уязвимыми передлицом будущих потрясений.

Сегодня в мире по-прежнему насчитывается 793 миллиона голодающих и недоедающих людей, а это значит, что каждый девятый человек не получает достаточно продовольствия, чтобы вести здоровый, активный образ жизни. Наша способность искоренить голод и прокормить растущее население к 2030 году – сроку, определенному странами в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, - зависит от развития уникальных навыков фермеров, рыболовов, скотоводов и зависящих от лесов общин, в области производства продовольствия и управления окружающей средой, от которой мы все зависим.

ФАО уверена, что страны, общины и отдельные люди, вместе с гуманитарными организациями и организациями в области развития, способны создать источники средств к существованию, которые будут устойчивыми к стихийным бедствиям и кризисам.

Устойчивость источников средств к существованию, основанных на сельском хозяйстве, играет решающее значение для достижения устойчивого развития, так как она обеспечивает продуктивность и чувствительность к рискам сельского хозяйства и продовольственных систем, необходимые, чтобы прокормить современное и будущие поколения.

Неожиданные потрясения не должны сводить на нет плоды многолетнего поступательного развития сельского хозяйства. Повышение устойчивости источников средств к существованию в сельском хозяйстве – это мощнейший рычаг, позволяющий выполнить обещание, данное в рамках Целей устойчивого развития, «не оставить никого без внимания».





РАЗЛИЧНЫЕ ПОТРЯСЕНИЯ И ВЫЗОВЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИСТОЧНИКИ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Работа ФАО по повышению устойчивости сосредоточена вокруг трех основных групп потрясений: стихийных бедствий, включая экстремальные явления, связанные с изменением климата; кризисы продовольственной цепи, включая трансграничные болезни и вредители растений, болезни животных и безопасность продуктов питания; затяжные кризисы и конфликты.



СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ И ВЫЗВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

За последние десять лет стихийные бедствия нанесли экономический ущерб в размере 1,5 триллиона долларов США (включая геофизические опасные явления, такие как землетрясения, цунами и оползни, а также гидрометеорологические опасные явления, включая шторма, наводнения, засухи и пожары). В мире, в частности, растет число стихийных бедствий. связанных с изменением климата, и ожидается, что они будут усугубляться с изменением климата. Они в непропорционально большей степени наносят ущерб необеспеченным продовольствием, бедным слоям населения – более 75 процентов которых обеспечивают себя средствами к существованию за счет сельского хозяйства.

От 250 до 300 млрд. долларов США

экономических потерь ежегодно Экономические потери в результате стихийных бедствий достигают в среднем от 250 до 300 миллиардов долларов США в год, что оказывает серьезное негативное влияние на экономический рост в странах с низким и средним уровнем дохода и разрушает выгоды развития в уязвимых общинах.

2 миллиарда

пострадавших

В развивающихся странах стихийные бедствия за последние десять лет нанесли ущерб, размер которого оценивается в 550 миллиардов долларов США, при этом пострадало 2 миллиарда человек.

25% ущерба

приходится на сельскохозяйственный сектор

В период между 2003 и 2013 гг. 25 процентов ущерба и потерь, нанесенных стихийными бедствиями, связанными с изменением климата, в развивающих странах приходится на долю сельского хозяйства.

80% ущерба от засух

приходится на сельское хозяйство Более 80 процентов ущерба и потерь, наносимых засухой, приходится на сельскохозяйственный сектор, негативно влияя на животноводство и растениеводство.

22,5 миллиона

человек/год переселяется из-за стихийных бедствий, связанных с изменением климата

В течение последних семи лет в среднем 22,5 миллиона человек ежегодно покидали свои дома из-за стихийных бедствий, связанных с изменением климата, преимущественно наводнений и штормов. Это соответствует 62 000 человек ежедневно.



КРИЗИСЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ЦЕПИ

Пищевая цепь человека постоянно испытывает угрозы в связи с ростом числа вспышек трансграничного распространения вредителей и болезней животных и растений, а также с нарушением норм безопасности пищевых продуктов и радиационной безопасности. Птичий грипп, чума мелких жвачных, нашествия саранчи, болезни пшеницы, маниоки, кукурузы и банановых растений, гусеницы, плодовые мухи, пищевые патогены и микротоксины – это лишь некоторые примеры угроз пищевой цепи человека, которые способны оказать негативное воздействие на продовольственную безопасность, здоровье людей, средства к существованию, экономику стран и мировые рынки. Часть ответственности за рост чрезвычайных ситуаций в продовольственной цепи несет изменение климата.

70% бедных

зависят от животноводства

Около 70 процентов из 1,4 миллиарда крайне бедных, насчитываемых в мире, обеспечивают себе средства к существованию, доход, продовольствие и благосостояние за счет животноводства.

Экономический ущерб, согласно оценкам, составляет

от 1,45 до 2,1 миллиарда долларов США Трансграничное распространение болезней, таких как чума мелких жвачных (чума коз и овец), приводит к производственным и экономическим потерям, размер которых оценивается в 1,45-2,1 миллиарда долларов США ежегодно.

Более 70%

новых болезней человека появляются сначала у животных Более 70 процентов новых заболеваний, поразивших людей за последнее десятилетие, первоначально появились у скота и диких животных

Падение урожайности до 80%

>

Из-за болезней растений, таких как ржавчина пшеницы, падение урожайности может достигать 80 процентов, ставя под угрозу мировой объем производства пшеницы.

Нашествия саранчи могут уничтожить до 100% урожая

>

Нашествия саранчи способны уничтожить урожаи целых общин, как, например, в 2003-2005 гг., когда крупное нашествие пустынной саранчи уничтожило от 30 до 100 процентов агропастбищных ресурсов в странах Сахеля в Западной Африке, в результате чего пострадало 8 миллионов человек.



ЗАТЯЖНЫЕ КРИЗИСЫ и конфликты

Затяжные кризисы и конфликты являются одним из самых сложных контекстов, в которых может вестись борьба с голодом, недоеданием и нищетой. Затяжные кризисы возникают в результате сочетания периодически повторяющихся причин – антропогенных факторов или природных явлений (зачастую они действуют одновременно), продолжительных продовольственных кризисов, разрушения источников средств к существованию и продовольственных систем, а также недостаточного управленческого и институционального потенциала для противодействия возникающим кризисам.

500 миллионов

человек потенциально страдают от затяжных кризисов

Почти полмиллиарда человек живут в 20 странах и территориях, подверженных затяжным кризисам, преимущественно в Африке.

Масштабы голода

в 3 раза выше

Уровень голода в ситуации затяжного кризиса почти в три раза выше, чем в других контекстах в развивающихся странах.

На 40% больше

затяжных кризисов

Сегодня в мире насчитывается на 40 процентов больше продовольственных кризисов, чем в 1990 году.

Поглощают

80%

средств гуманитарных фондов

На затяжные кризисы приходится до 80 процентов всех средств, выделяемых на гуманитарные нужды странами-членами ОЭСР.

87% не покидают свои дома

В ситуации конфликта в среднем 87 процентов пострадавших не покидают свои дома.

Женщины-скотоводы рядом с енийско-сомалийской границей в поисках воды и пастбищ. ©ФАО/Франк Ньякаиру

УРЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОТРЯСЕНИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ИСТОЧНИКАМ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Люди с устойчивыми источниками средств к существованию могут лучше предупреждать и снижать воздействие стихийных бедствий на их жизнь. В случае, когда невозможно предотвратить стихийные бедствия, они могут быстрее восстанавливаться и адаптироваться.

Работа ФАО по повышению устойчивости определяется контекстом и основывается на местных системах обеспечения средств к существованию. При этом используется широкий спектр технических знаний о различных видах потрясений, подотраслях сельского хозяйства и четырех взаимосвязанных приоритетных направлениях действий, перечисленных здесь, которые включают сочетание краткосрочных гуманитарных мероприятий с долгосрочными мероприятиями в области развития и инвестиций.

Применение учитывающего множественные риски многоотраслевого подхода, позволяющего повысить устойчивость источников средств к существованию, основанных на сельском хозяйстве, по отношению к угрозам и кризисам возможно только в том случае, если будут приниматься меры одновременно в четырех взаимно усиливающих друг друга областях:





► УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСОВ И БЕДСТВИЙ:

Защитить источники средств к существованию, связанные с сельским хозяйством, от множественных опасностей можно только при условии надлежащего управления рисками стихийных бедствий и кризисов на всех уровнях.

На местном, национальном, региональном и глобальном уровнях должны быть обеспечены адекватные и действенные меры политики, институциональные структуры, потенциал и финансирование для уменьшения опасности стихийных бедствий и управления в условиях кризисов с целью снижения растущего уровня угроз от множества различных потрясений, отрицательно сказывающихся на сельскохозяйственном секторе и связанной с ним продовольственной безопасности.

► МОНИТОРИНГ РИСКА КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ И СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И РАННЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Также важно осуществлять мониторинг и предсказывать риски кризисных ситуаций и стихийных бедствий, а также определять вероятность их наступления и последствия для сельскохозяйственного сектора.

Данный мониторинг рисков должен проводиться в сочетании со своевременными предупреждениями, после поступления которых на институциональном и общинном уровнях начинается процесс принятия решений. Мониторинг рисков кризисных ситуаций и стихийных бедствий помогает предотвращать такие потрясения, подготавливаться к ним и уменьшать их воздействие, а также избегать полномасштабных гуманитарных кризисов, людских страданий и связанных с ними затрат.





►| ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ И СНИЖЕНИЕ УЯЗВИМОСТИ:

Также крайне важно уменьшать первопричины уязвимости отдельных людей и целых общин, чьи источники средств к существованию связаны с растениеводством, животноводством, рыболовством, лесами и другими возобновляемыми ресурсами.

Защита от опасности наступления кризисов и стихийных бедствий, их предотвращение и смягчение их последствий путем применения учитывающих факторы риска технологий и передовых методов, передачи рисков и социальной защиты имеют критически важное значение для укрепления источников средств к существованию, уменьшения влияния на них последствий потрясений и обеспечения возможности их более быстрого и эффективного восстановления.

► ГОТОВНОСТЬ К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И РЕАГИРОВАНИЕ НА НИХ:

Надлежащее управление рисками кризисных ситуаций и стихийных бедствий, их мониторинг и системы раннего предупреждения о них, а также меры снижения уязвимости не всегда способны предотвратить кризис. При наступлении стихийного бедствия, конфликтов и/или эпидемий, мы должны быть готовы быстро и эффективно принять ответные меры по спасению жизни людей и источников средств к существованию и уменьшению последствий таких кризисов.

Работа по подготовке к чрезвычайным ситуациям, защите и восстановлению источников средств к существованию, зависящих от сельского хозяйства, имеет решающее значение для того, чтобы не допустить, чтобы люди навсегда оставались в нужде и зависели от международной помощи. Гуманитарная поддержка, оказываемая источникам средств к существованию, связанным с сельским хозяйством, позволяет людям быстро и с достоинством вернуть способность к самообеспечению и восстановить продуктивность.

ОБЕЩАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ

Увеличение частоты и воздействия стихийных бедствий и кризисов становится невыносимым, как с точки зрения человеческих страданий, так и экономических потерь.

Требования по финансированию гуманитарных кризисов увеличились в шесть раз с 3,4 миллиарда долларов США в 2004 году до приблизительно 19,5 миллиарда долларов США в 2015 году. Перед лицом этой новой реальности не остается никаких сомнений в том, что мы должны изменить наш образ мыслей и способы принятия решений, в том числе и о том, как и во что следует вкладывать ресурсы. От реагирования на кризисные ситуации мы должны перейти к их активному предотвращению и предупреждению.

Для ФАО устойчивость – это общая цель для всех заинтересованных сторон в кризисных ситуациях и стихийных бедствиях, которая объединяет краткосрочные гуманитарные меры и долгосрочные меры в области развития. Без устойчивых источников средств к существованию, основанных на сельском хозяйстве, невозможно достичь нулевого голода, сохранения окружающей среды, адаптации к

изменению климата и устойчивого экономического развития.

Учитывая, что три четверти бедного населения мира составляют фермеры, ФАО считает, что сообщество в области гуманитарных вопросов и развития должно сделать устойчивость средств к существованию, основанных на сельском хозяйстве, главным приоритетом повестки дня по пяти основным процессам глобальной политики – Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий, Парижскому соглашению по климату, подходу «Одно здоровье для всех», Рамочной программе действий Комитета по всемирной продовольственной безопасности и Повестки дня в интересах человечества Всемирного саммита по гуманитарным вопросам – для достижения Целей устойчивого развития на период до 2030 года.

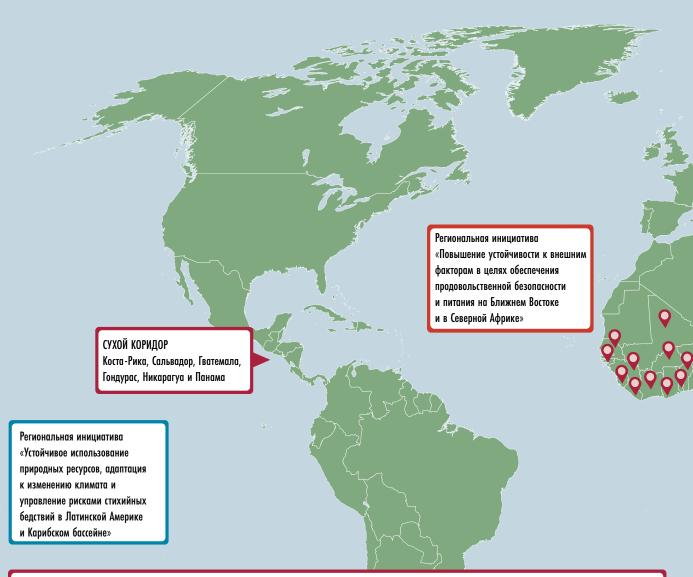
Ряд исследований подтверждает, что в случае стихийных бедствий в 4-7 раз экономически эффективнее инвестировать в уменьшение их рисков - основу работы по повышению устойчивости, чем полагаться исключительно на реагирование на чрезвычайные ситуации. И, тем не менее, лишь 0,4 процента официальной помощи в области развития тратится на уменьшение опасности стихийных бедствий.

Более того, в условиях вооруженных конфликтов и затяжных кризисных ситуаций защита, сохранение и восстановление источников средств к существованию в сельском хозяйстве для спасения жизни людей и создания условий для более долгосрочной устойчивости – важный шаг на пути к обеспечению мира и стабильности. Тем не менее, роль сельскохозяйственного сектора в кризисных ситуациях очень часто недооценивается и необходимые инвестиции не осуществляются.

Мелкие фермеры - это опора развивающегося мира, при этом они обеспечивают около 80 процентов объема сельскохозяйственного производства. Они также являются хранителями ценных агроэкосистем. Поэтому чрезвычайно важно, чтобы они принимали участие в принятии решений, касающихся управления, и в осуществлении финансовых инвестиций по борьбе с голодом, нищетой и разрушением ценных природных ресурсов, от которых зависит жизнь и продовольствие. Сегодня ясно, что без устойчивых к внешним воздействиям источников средств к существованию будет очень трудно искоренить голод и обеспечить устойчивое развитие для нынешних и будущих поколений.



ДОСТИЖЕНИЕ И ДЕМОНСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



0

MULTI-COUNTRY IMPACT

Phase 2 of the Emerging Pandemic Threats programme targets more than 30 countries to build their veterinary systems' capacities to reduce the vulnerability of communities to animal diseases.

GLOBAL IMPACT

The joint FAO/OIE/WHO collaboration addresses global activities that include antimicrobial resistance (AMR), and other threats at the animal-human-environment interface.



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

ФАО работает с правительствами и общинами на всех уровнях: от глобального до местного, в том числе и на региональном.

Многие угрозы и потрясения носят трансграничный характер, поэтому требуется прилагать усилия по повышению устойчивости по отношению к региональным воздействиям. Стихийные бедствия могут приводить к разрушительным последствиям для наземных и водных экосистем, не знающим национальных границ. Вредители и болезни растений, такие как саранча или мозаика маниока, особо опасные болезни животных, такие как птичий грипп или чума мелких жвачных, а также случаи нарушения норм безопасности продуктов питания, такие как радиационное заражение пищевых продуктов, имеют региональные и даже глобальные последствия.

Повышение мобильности людей и их активов приводит к тому, что последствия стихийных бедствий, кризисов продовольственной цепи и конфликтных ситуаций выходят за пределы национальных границ и способны вызвать нестабильность и отсутствие продовольственной безопасности в целом регионе.

ПОВЫШЕНИЕ **МОБИЛЬНОСТИ** ЛЮДЕЙ И ИХ АКТИВОВ ПРИВОДИТ к тому, что ПОСЛЕДСТВИЯ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, **КРИЗИСОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ШЕПИ И КОНФЛИКТНЫХ** СИТУАЦИЙ ВЫХОДЯТ ЗА ПРЕДЕЛЫ **НАЦИОНАЛЬНЫХ** ГРАНИЦ.

УСТОЙЧИВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ И КАРИБСКОМ БАССЕЙНЕ

Треть населения этого региона живет в условиях повышенного риска учащающихся стихийных бедствий и экстремальных погодных явлений. С помощью надлежащих мер снижения агроэкологических рисков и борьбы с изменением климата страны могут создавать устойчивые фермерские системы для повышения продовольственной безопасности и потенциала нескольких миллионов людей, сталкивающихся с этими угрозами.

В рамках региональной инициативы со странами ведется работа по разработке агроэкологической политики, созданию региональной стратегии управления рисками в рамках регионального альянса «Сообщество государств Латинской Америки и Карибского бассейна» (СЕЛАК), усилению мониторинга сельскохозяйственных вредителей и болезней и климатических рисков, а также осуществляются инвестиции в мероприятия по снижению уязвимости семейных фермеров.



Распространение конфликтных ситуаций и затяжных кризисов в отдельных частях региона повысило уязвимость к отсутствию продовольственной безопасности и недоеданию, вынужденной миграции, а также опасность трансграничного распространения болезней и последующего сокращения трансграничной торговли, требуя срочного оказания поддержки источникам средств к существованию на региональном уровне.

ФАО содействует странам в борьбе с отсутствием продовольственной безопасности, улучшении питания и повышении устойчивости к внешним воздействиям основанных на сельском хозяйстве источников средств к существованию на всех уровнях. Региональная инициатива носит гендерноориентированный характер и учитывает конкретные потребности женщин и мужчин. Информационные системы раннего предупреждения, в которых особое место отводится предотвращению трансграничного распространения вредителей и болезней животных и растений, используются для расширения поддержки страдающим от кризисов странам, в то время как обучение в области питания и учитывающие риски меры учитываются при принятии решений и осуществлении инвестиций.

Засухи, наводнения, эпидемии заболеваний и конфликты – обычные явления для населения Африки, которое часто всеми силами старается выйти из кризиса. Страны с засушливыми землями должны лучше предсказывать потрясения, угрозы, и чрезвычайные ситуации, смягчать их последствия и реагировать на них до, во время и после бедствий, угрожающих обеспечиваемым за счет сельского хозяйства источникам средств к существованию и доходам, производимому им продовольствию и благосостоянию.

Настоящая инициатива помогает создавать устойчивые общины и институты, способные предотвращать бедствия, поглощать их последствия и быстро восстанавливаться. Помимо укрепления институционального потенциала по уменьшению рисков и управлению в кризисных ситуациях в сельскохозяйственном секторе, инициатива также поддерживает системы раннего предупреждения и управления информацией о рисках, и применение мер уменьшения уязвимости для повышения устойчивости к будущим потрясениям.

HA MECTAX

ЮЖНЫЙ СУДАН: Кризис, связанный с конфликтной ситуацией



Южный Судан сильно подвержен как экономическим спадам и связанным с конфликтами кризисам, так и стихийным бедствиям, таким как наводнения, засухи и вспышки заболеваний животных и растений.

Эти потрясения усиливают широко распространенное отсутствие продовольственной безопасности и наносят урон источникам средств существования, связанным с сельским хозяйством. С самого начала текущего конфликта, вспыхнувшего в 2013 году, ФАО принимала ответные меры на основе многостороннего подхода к повышению устойчивости к внешним воздействиям (спасение жизни, спасение и развитие источников средств к существованию) в зависимости от потребностей, уязвимости и доступа.

Каждый год с начала кризиса ФАО оказывала помощь в среднем 2,7 млн. человек в области фермерского, рыбного хозяйства и животноводства. В 2015 году в рамках совместных усилий нескольких ведомств по оказанию помощи нуждающимся внутренне

перемещенным лицам (ВПЛ) в труднодоступных районах были разработаны портативные спасательные наборы, в состав которых входили различные инструменты для поддержки источников средств к существованию - такие как сети от комаров, таблетки для обеззараживания воды, питьевая соль для регидратации, семена быстро созревающих сортов овощей, рыболовные снасти, и, - помогающие выжить семьям, отрезанным от других источников помощи.

ФАО также старалась обеспечить защиту животным, расширив масштабы программы вакцинации и лечения, в рамках которой в 2014 году была оказана помощь 3 млн. животных, в 2015 году – 5,3 млн., и в 2016 году - более 11 млн. животных.

ФАО также распространила 27 000 топливно-эффективных печей в рамках Инициативы по обеспечению безопасного доступа к топливу и энергии. Это помогло снизить потребность в древесном топливе и угле в краткосрочной перспективе и уменьшить давление на леса и лесные массивы, расположенные вблизи поселений ВПЛ, а в среднеи долгосрочной перспективе - уменьшить темпы обезлесения и эрозии почвы. В то же время, печи минимизируют нагрузку на женщин и девочек, так как нужно собирать меньше дров, и расходы домохозяйств на топливо снижаются. Предоставленные ФАО печи портативные, надежные и легкие, что обеспечивает простоту их переноса.





МАДАГАСКАР: Кризисы продовольственной цепи: кризис, вызванный нашествием саранчи



В апреле 2012 года Мадагаскар подвергся нашествию саранчи, которое стало результатом многолетнего пренебрежения мерами контроля и наблюдения за популяцией саранчи изза слабости и нестабильности институтов и ограниченного финансирования. Бедствие грозило уничтожить посевы продовольственных сельхозкультур

и пастбища, подвергая опасности источники средств к существованию, продовольственную безопасность и питание приблизительно 13 миллионов человек, или более половины населения Мадагаскара.

В сентябре 2013 года началась реализация рассчитанной на три года совместной чрезвычайной программы ФАО и министерства сельского хозяйства Мадагаскара, направленной на сокращение популяции саранчи. Наряду с чрезвычайными мерами по борьбе с саранчой программа предусматривала оказание помощи правительству по обеспечению текущего и будущего управления в области борьбы с саранчой путем повышения национального потенциала по мониторингу распространения саранчи и борьбы с ним.

Проведение крупномасштабных, преимущественно воздушных наблюдений и мер борьбы с саранчой позволило взять под контроль нашествие саранчи на территории площадью более 2,1 миллиона гектаров. В результате удалось снизить ущерб сельскохозяйственным посевам и пастбищам и защитить источники средств к существованию, основанные на сельском хозяйстве, и продовольственную безопасность уязвимых слоев населения. В рамках программы была создана Служба по отслеживанию саранчи и усилен потенциал национальных специалистов посредством обучения мерам борьбы с саранчой и практических полевых занятий без отрыва от работы.

СОМАЛИ Затяжной кризис и кризис продовольственной цепи в Сомали: чума мелких жвачных



Овцы и козы помогают выжить наиболее уязвимым мелким хозяйствам Сомали, особенно в условиях кризиса.

Повторяющиеся вспышки чумы овец и коз, известной также под названием «чума мелких жвачных» (ЧМЖ), - высококонтагиозного трансграничного заболевания животных, способного уничтожить 90 процентов зараженных животных, - в начале 2000-х годов

посеяли панику среди сомалийских скотоводов.

После разработки, совместно с правительствами, стратегии по борьбе с ЧМЖ и ее предупреждению, ФАО провела работу по подготовке к кампании вакцинации в 2012 году, посредством:

- обучения местных партнеров осуществлению контроля за вспышками ЧМЖ, подготовке к ним и принятию ответных мер;
- повышения осведомленности о важности сообщения о случаях заболевания ЧМЖ в целевых общинах; и
- создания холодной цепи для хранения вакцины и медикаментов. С 2012 по 2015 год было вакцинировано всего 43 миллиона овец и коз, что позволило 3,75 млн. человек по всей стране защитить свои источники средств к существованию в течение нескольких лет.

Программа борьбы с ЧМЖ позволила Сомали повысить потенциал в области контроля и борьбы с другими приоритетными заболеваниями, поражающими различные виды скота. В результате было восстановлено доверие к торговле сомалийским скотом и в 2015 году объем экспорта вырос до 5,3 млн. голов, 90 процентов которых составляли овцы и козы.

Чума мелких жвачных все еще существует в 70 странах Южной и Восточной Азии, большей части Африки и Ближнего Востока и вызывает разрушительные последствия для источников средств к существованию скотоводов. В 2016 году ФАО совместно со Всемирной организацией охраны здоровья животных (ВООЗЖ) приступила к реализации амбициозной программы по искоренению к 2030 году.

НАМИБИЯ: управление рисками лесных пожаров



Почти каждый пятый человек обеспечивает себе средства к существованию за счет лесов, при этом большинство из них живет в бедности и крайне уязвимо к потрясениям.

Пожар – одна из самых серьезных угроз их жизни и источникам средств к существованию. По оценкам экспертов ФАО, ежегодно пожары поражают

67 миллионов гектаров лесных земель – территория по размерам превышающая площадь Германии вдвое. Хотя причиной пожаров обычно бывают люди, как умышленно, так и по неосторожности, изменение климата влияет на их частоту особенно в связи с более частыми и более серьезными случаями засухи.

Решающую роль в профилактике лесных пожаров и борьбе с ними играют люди и общины. Например, в районе Намибии Каприви ФАО содействовала обучению десятков тысяч местных жителей и государственных служащих в области управления лесными ресурсами с учетом интересов общин. Этот подход помог за пять лет снизить масштабы лесных пожаров в регионе более, чем на 50 процентов. Впоследствии ФАО помогала адаптировать и применять

этот подход в других странах Африки, Азии, Ближнего Востока, Латинской Америки и Карибского бассейна.

В 2006 году ФАО и ее партнеры разработали добровольные руководящие принципы управления лесными ресурсами для содействия надлежащему управлению как запланированными, так и стихийными лесными пожарами, учитывая при этом интересы зависящих от лесов экосистем. В рамках такого подхода вопросы сельского, лесного хозяйства и пастбищных угодий рассматриваются в комплексе, что помогает лучше предотвращать, контролировать пожары и бороться с ними, тем самым повышая устойчивость и способность общин и экосистем адаптироваться к последствиям пожаров.

СУХОЙ КОРИДОР: региональные стихийные бедствия, связанные с изменением климата



Одним из районов Центральной Америки, наиболее подверженных действию экстремальных погодных явлений, является Сухой коридор — экорегион сухих тропических лесов, включающий низменности тихоокеанского побережья, большую часть центральной предгорной области Гуанакасте в Коста-Рике, Сальвадор, Гватемалу, Гондурас, Никарагуа и область Арко Секо в Панаме.

Регион характеризуется четко выраженным и продолжительным засушливым сезоном с опасностью повторения засух и чрезмерных ливней, усугубляемых эффектами Эль-Ниньо и Ла-Нинья, соответственно. Также вызывает тревогу уровень нищеты и недоедания, от которых страдает преимущественно сельское население и коренные общины.

Из-за продолжительной засухи в 2014/15 г. и высокой уязвимости населения и его зависимости от натурального хозяйства около 3,5 миллиона человек подвергались риску отсутствия продовольственной безопасности и недоедания. В качестве ответных мер ФАО, совместно с правительствами и партнерами, опираясь на предыдущий опыт работы по уменьшению опасности стихийных бедствий в этом регионе, разработала программу по повышению устойчивости источников средств к существованию.

Рассчитанная на три года программа повышения устойчивости включает приоритетные действия по: подготовке национальных планов действий в области управления рисками в сельскохозяйственном секторе; уделению особого внимания аспектам засухи в агроклиматических информационных системах раннего предупреждения; инвестированию в основанное на широком участии комплексное управление водохозяйственной деятельностью в водосборных бассейнах для уменьшения опасности стихийных бедствий; содействию внедрению механизмов передачи финансовых рисков для уменьшения уязвимости фермерских домохозяйств перед лицом засухи; созданию сети производителей семян сертифицированного качества и заблаговременному размещению стратегических запасов семян в рамках подготовки к чрезвычайным ситуациям.



ГЛОБАЛЬНЫЕ КРИЗИСНЫЕ СИТУАЦИИ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ЦЕПОЧКЕ: угрозы новых пандемий



Мир сталкивается с растущей угрозой высоко опасных инфекционных заболеваний, как новых, так и возникающих повторно, передающихся от человека, животных или окружающей среды вследствие глобализации, роста населения, интенсификации сельского хозяйства, изменения характера землепользования и изменения климата.

Болезни животных известны своей способностью стремительно распространяться по всему миру, и без надлежащих мер борьбы с ними могут быстро перерасти в чрезвычайную ситуацию, представляющую

серьезную угрозу здоровью людей, продовольственной безопасности и социальной стабильности, особенно самых бедных слоев населения.

ФАО и ее партнеры глобального уровня ведут активную борьбу с угрозой опасных заболеваний, от недавней смертоносной вспышки вируса Эболы до трудно поддающегося искоренению вируса высокопатогенного птичьего гриппа H5N1 (ВППГ), первоначально появляющихся у животных, с использованием различных стратегий и мер политики в области управления рисками. Повышение устойчивости стран по отношению к новым угрозам пандемий помогает разорвать порочный круг бедности и играет важную роль в повышении продовольственной безопасности и улучшении питания.

В рамках 2 этапа Программы по борьбе с возникающими пандемическими угрозами ФАО продолжит работу по борьбе с заболеваниями среди животных, служащих источником их распространения, обеспечению надежного контроля над ними, не позволяя им перерастать в пандемии. До 2019 года более

30 стран Африки, Азии и Ближнего Востока примут участие в программе с целью повышения потенциала ветеринарных служб по смятчению рисков и уменьшению уязвимости общин к вспышкам новых или существовавших ранее патогенов. Борьба с такими болезнями, как ВППГ, вирус Эбола и коронавирус Ближневосточного респираторного синдрома, будет вестись с помощью улучшения раннего выявления, контроля на национальном уровне, обеспечения готовности и улучшения санитарно-гитиенических условий.

Центральное место в программе отводится подходу «одно здоровье для всех», основанному на межотраслевом и междисциплинарном участии и принятии комплексных стратегий управления рисками заболеваний.



ГЛОБАЛЬНЫЕ КРИЗИСНЫЕ СИТУАЦИИ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ЦЕПОЧКЕ: рост глобальной угрозы здоровью — устойчивость к противомикробным препаратам



Противомикробные препараты играют важную роль в лечении болезней человека и животных.

Однако ими часто злоупотребляют при лечении и профилактике болезней в животноводстве, аквакультуре и растениеводстве, что привело к опасному увлечению числа заболеваний, ставшему причиной резистентности микробов к лекарственным препаратам, традиционно применяемым для борьбы с ними, создавая дополнительные угрозы здоровью человека и животных.

Часть проблемы заключается в том, что устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) и остатки препаратов могут предаваться по пищевой цепи человека и животных.

ФАО играет ключевую роль в содействии правительствам, производителям, торговцам и другим заинтересованным лицам в принятии мер по разумному использованию противомикробных препаратов и профилактике развития УПП. План действий ФАО по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам на 2016 год выделяет четыре основные направления действий:

- повышение осведомленности о УПП среди всех заинтересованных сторон продовольственной цепи (от фермерского хозяйства до потребителя);
- наращивание потенциала на национальном уровне по контролю и мониторинту УПП и использованию противомикробных препаратов (ИПП);
- усиление управления рисками, связанными с УПП и ИПП, в области производства продовольствия и сельского хозяйства; и
- содействие распространению

передовой практики в продовольственных и сельскохозяйственных системах и осторожное использование противомикробных препаратов.

Для содействия борьбе с УПП ФАО тесно сотрудничает с ВОЗ и Всемирной организацией по охране здоровья животных (ВООЗЖ) в рамках трехстороннего сотрудничества ФАО/ ВООЗЖ/ВОЗ для решения глобальных проблем, включая УПП и другие угрозы на уровне взаимодействия между человеком-животными-окружающей средой. В основе этой совместной работы лежит подход «одно здоровье для всех».

ФАО содействует целостному подходу к продовольственной цепи, работая в тесном взаимодействии с фермерами, ветеринарами, специалистами в области животноводства, безопасности продуктов питания и кормов, с целью внедрения передовых методов на всех этапах цикла производства, обработки и потребления, направленных на предотвращение заболеваний и повышение устойчивости источников средств к существованию в сельском хозяйстве.

ФИЛИППИНЫ: Стихийные бедствия, связанные с изменением климата



Филиппины – одна из наиболее подверженных стихийным бедствиям стран в мире. С 2006 по 2013 год 78 стихийных бедствий уничтожили 6 миллионов гектаров сельхозкультур, причинив ущерб сельскохозяйственному сектору в 3,8 миллиарда долларов США.

Филиппины служат ярким примером институционального потенциала по управлению рисками стихийных бедствий и изменения климата и их снижению с помощью законодательства об уменьшении опасности стихийных бедствий и адаптации к изменению климата. ФАО помогает правительству заложить основы для снижения опасности стихийных бедствий и адаптации к изменению климата в сельскохозяйственном секторе.

Когда тайфун Хайян – один из самых сильных за всю историю метеонаблюдений – обрушился на центральную область Филиппин

в ноябре 2013 года, он причинил ущерб сельскому хозяйству на сумму в 700 миллионов долларов США. Принятые ФАО ответные гуманитарные и восстановительные меры были разработаны с учетом более долгосрочных целей развития Правительства и направлены на восстановление по принципу «сделать лучше, чем было».

В рамках программы оказана помощь 1,1 миллиона человек посредством восстановления хозяйств по производству риса и кукурузы, фермерских систем по выращиванию кокосовых пальм, рыбных хозяйств и прибрежных мангровых лесов.

Сочетание извлеченных при реализации программы по восстановлению после тайфуна Хайян уроков и опыта ФАО по учету аспектов уменьшения опасности стихийных бедствий и адаптации к изменению климата в сельском хозяйстве позволило Организации оказать правительству стратегическую помощь, а также содействовало распространению передовой практики и технологий сельского и рыбного хозяйства, обеспечивающих устойчивое повышение продуктивности и укрепление сопротивляемости по отношению к угрозам и кризисам.

ФИЛИППИНЫ СЛУЖАТ ЯРКИМ ПРИМЕРОМ **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО** ПОТЕНЦИАЛА ПО **УПРАВЛЕНИЮ** РИСКАМИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ и изменения КЛИМАТА И ИХ СНИЖЕНИЮ с помощью **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА** ОБ УМЕНЬШЕНИИ ОПАСНОСТИ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА.



Используемые обозначения и представление материала в настоящем информационном продукте не означают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО одобряет или рекомендует их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

© ФАО 2017

ФАО приветствует использование, тиражирование и распространение материала, содержащегося в настоящем информационном продукте. Если не указано иное, этот материал разрешается копировать, скачивать и распечатывать для целей частного изучения, научных исследований и обучения, либо для использования в некоммерческих продуктах или услугах при условии, что ФАО будет надлежащим образом указана в качестве источника и обладателя авторского права, и что при этом никоим образом не предполагается, что ФАО одобряет мнения, продукты или услуги пользователей. Для получения прав на перевод и адаптацию, а также на перепродажу и другие виды коммерческого использования, следует направить запрос по адресам: www.fao.org/contact-us/licencerequest или copyright@fao.org.

Информационные продукты ФАО размещаются на веб-сайте ФАО (www.fao.org/publications); желающие приобрести информационные продукты ФАО могут обращаться по адресу: publications-sales@fao.org.

Напечатано на экологической бумаге.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ РАБОТА ФАО

Пять ключевых приоритетов или Стратегических целей ФАО представляют собой основные направления деятельности ФАО по содействию странам в достижении мира без голода, недоедания и нищеты в соответствии с принципами устойчивого развития.



Содействие борьбе с голодом, отсутствием продовольственной безопасности и недоеданием



Повышение продуктивности и устойчивости сельского, лесного и рыбного хозяйства



Сокращение масштабов нищеты в сельских районах



Обеспечение инклюзивности и эффективности агропродовольственных систем



Повышение устойчивости средств к существованию перед угрозами и кризисами

Для достижения этих целей ФАО осуществляет пять Стратегических программ, опирающихся на технические достижения ФАО, и всесторонне учитывает гендерные факторы, вопросы управления, питания, а также последствия изменения климата во всех аспектах своей деятельности.

Мы твердо намерены оказывать странам содействие в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

ПРОДОВОЛЬСТВИЕ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В ПОВЕСТКЕ ДНЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДО 2030 ГОДА

17 целей в области устойчивого развития (ЦУР) Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года представляют собой ряд глобальных приоритетных задач, принятых странами в сентябре 2015 года в целях искоренения голода и нищеты, сохранения природных ресурсов планеты и обеспечения благосостояния для всех.

Продовольствие и сельское хозяйство имеют важное значение для всех ЦУР и занимают центральное место в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Благодаря комплексному подходу, направленному на устранение коренных причин нищеты и голода, устойчивое управление природными ресурсами и соблюдение принципа «никто не должен быть забыт», стратегическая работа ФАО в значительной степени соответствует ЦУР.

Наши богатые технические знания, многолетний опыт работы с партнерами в области развития и уникальные навыки в трех сферах устойчивого развития (социальной, экономической и экологической) позволяют ФАО выступать в роли важного союзника стран в области реализации и мониторинга ЦУР.

Чтобы получить более полную информацию, посетите нашу интернет-страницу, посвященную работе ФАО в области ЦУР. Эта страница регулярно обновляется и отражает последние изменения, касающиеся продовольствия и сельского хозяйства в контексте Повестки дня в области устойчивого развития до 2030 года.